

Productcatalogus

2026

FOREHAND

NETWORK COMPONENTS & DEVICES

FOREHAND

NETWORK COMPONENTS & DEVICES

Productcatalogus

In deze catalogus staan alle gangbare producten per fabricaat vermeld. Mocht een gewenste oplossing niet in onze catalogus vermeld staan, neem dan gerust contact met ons op. Wij adviseren je graag.

- In deze editie is het assortiment verder verrijkt met de producten van barpa, onze nieuwe leverancier voor passieve netwerk oplossingen. barpa zal naast onze bestaande producten van Siemon, Reichle & De-Massari en Corning ons portfolio verder versterken.
- In de catalogus zijn ook promotiepagina's opgenomen met oplossingen op diverse gebieden, waaronder stroomvoorziening (UPS), netwerken (switches & access points) en hospitality (digital signage & IPTV).

Forehand

Forehand is een distributeur van slimme netwerktechnologie. Wij leveren producten en diensten waarmee we toekomstbestendige oplossingen voor gebouwen bieden. Dat doen wij samen met installateurs, adviseurs en eindgebruikers voor de zorg, retail, onderwijs, overheid, datacenters, industrie, hospitality en kantoorgebouwen.

Wij verkopen alles voor complete netwerkinfrastructuren. Denk aan netwerkbekabeling, netwerkkasten en actieve apparatuur zoals switches, routers, Wi-Fi access points en videodistributie.

Doe je zaken met Forehand, dan kun je rekenen op:

- Gedrevenheid
- Partnership
- Vooruitstrevende oplossingen
- Snelle levering



	3
Cat 6 UTP	4
Cat 6A UTP	6
Cat 6A STP	8
Cat 7(A) STP	10
Glasvezel OM3	11
Glasvezel OM4	12
Glasvezel OS2	13
Siemon montage tools	14
Schakelmateriaal t.b.v. Keystone connectoren	15
Trunk koper en glasvezel	16



	17
Cat 6 UTP	18
Cat 6A UTP Easy Lock	19
Cat 6A STP Easy Lock	20
Security Systems	21
Glasvezel OM3	22
Glasvezel OM4	23
Glasvezel OS2	24
Schakelmateriaal t.b.v. R&M connectoren	25
Trunk koper en glasvezel	26



	27
Cat 6A STP	28
Glasvezel OM3	29
Glasvezel OM4	30
Glasvezel OS2	31
Schakelmateriaal t.b.v. Keystone connectoren	32



	33
Cat 6 UTP	34
Cat 6A STP	35
Glasvezel OM3	36
Glasvezel OM4	37
Glasvezel OS2	38
Schakelmateriaal t.b.v. barpa connectoren	39



	41
Microduct & Cabinets	42
Air Blown Fiber, Glasvezellades en tools	43



	45
Serverkasten	46
Patchkasten	47
Wandkasten	48



	49
Serverkasten	50
Patchkasten	51
Wandkasten	51
Forehand VSV-kasten	52



	53
Testapparatuur Certificering	54
Testapparatuur Kwalificering	56



	57
GXT5 UPS Systemen 750VA tot 3KVA	59
GXE3 UPS Systemen 1KVA tot 3KVA	60

Introductie pagina's	63
Extreme Networks	63
Schleifenbauer PDU	64
Baaske medical Isolator	65



The Siemon Company (Siemon) is opgericht in 1903 en actief in de telecommunicatie industrie vanaf 1970. Siemon behoort wereldwijd tot de top van de netwerk-infrastructuur fabrikanten.

The Siemon Company heeft een uitgebreid portfolio gericht op LAN (Local Area Network) en datacenters:

- Koper Infrastructuren (Cat. 5e t/m Cat. 8)
- Glasvezel Infrastructuren (OS2 t/m OM5)
- Cable management (Rangeerpanelen en fiber routing)
- PDU's (Power Distribution Units)
- Cabinets (Datacenter Solutions)

Samenwerking Forehand met Siemon

Siemon en Forehand hebben sinds 1998 een betrouwbaar partnership. Samen hebben wij het doel om innovatieve IT-infrastructuuroplossingen te leveren die de wereld met elkaar (en de toekomst) verbinden. Om dit doel te waarborgen zijn wij voortdurend op zoek naar manieren om te innoveren en te verbeteren. Door de jarenlange samenwerking met Siemon kan er snel geschakeld worden, waardoor wij gericht kunnen inspelen op de behoeftes van de klant.

Het geheim van de jarenlange samenwerking met Siemon? De overlap van onze waarden:

- Klanttevredenheid staat centraal;
- We streven naar kwaliteit en hebben een passie voor continue kwaliteitsverbetering;
- We werken als een team en communiceren actief en open.

Garantie

De producten van Siemon zijn van hoge kwaliteit. Bij installatie door een gecertificeerd installateur is een uitgebreide garantie mogelijk van 25 jaar op product, applicatie en arbeid.

Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Siemon Cat 6 UTP Werkplekaansluitmateriaal

Werkplekaansluitingen zijn gebaseerd op de "Keystone" connectoren en zijn direct in o.a. Jung, Peha en Gira toepasbaar.

Z6-K02	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6 UTP RAL9010
Z6-K02B	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6 UTP RAL9010 (100st)
Z6-K80	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6 UTP RAL1013
Z6-K80B	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6 UTP RAL1013 (100st)

De "Hybrid" uitvoering wordt toegepast in combinatie met Siemon T50 schakelmateriaal.

Z6-01	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart
Z6-01B	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart (100st)

U6-H01NS	Siemon UltraMAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart
U6-H01NB	Siemon UltraMAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart (100st)

T50-02	Siemon Centraalplaat 2V. Angled 50x50 RAL9010
T50-80	Siemon Centraalplaat 2V. Angled 50x50 RAL1013

**Siemon Cat 6 UTP Werkplekaansluitmateriaal UltraMAX**

Werkplekaansluitingen zijn gebaseerd op de "Keystone" connectoren en zijn direct in o.a. Jung, Peha en Gira toepasbaar.

U6-K02NS	Siemon UltraMAX Connector Ks Cat 6 UTP RAL9010
U6-K02NB	Siemon UltraMAX Connector Ks Cat 6 UTP RAL9010 (100st)
U6-K80NS	Siemon UltraMAX Connector Ks Cat 6 UTP RAL1013
U6-K80NB	Siemon UltraMAX Connector Ks Cat 6 UTP RAL1013 (100st)

**Siemon Cat 6 U/UTP Horizontale bekabeling, leverbaar in verschillende verpakkingseenheden****CPR Brandklasse Dca-s2,d2,a1**

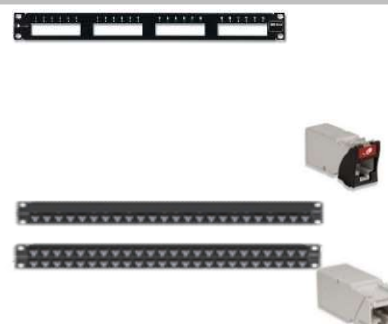
UTP.KB.9C6L4.H5	Siemon Kabel Cat 6 U/UTP LSZH (haspel/500m) violet Dca
UTP.KB.9C6L4.D3	Siemon Kabel Cat 6 U/UTP LSZH (doos/305m) violet Dca

CPR Brandklasse B2ca-s1,d1,a1

UTP.KB.9C6B24-E3-085CR	Siemon Kabel Cat 6 U/UTP LSZH (haspel/500m) violet B2ca
------------------------	---

**Siemon Cat 6 UTP Patchpanelen**

MX-PNL-24	Siemon Paneel ex. 24xRJ45 UTP 1HE
U6-H01NS	Siemon UltraMAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart
U6-H01NB	Siemon UltraMAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart (100st)
Z6-01	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart
Z6-01B	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart (100st)
Z-PNL-24E	Siemon Z-MAX Paneel ex. 24xRJ45 Cat 6/6A UTP, 1HE
Z-PNL-U48E	Siemon Z-MAX Paneel ex. 48xRJ45 Cat 6/6A UTP, 1HE
Z6-P	Siemon Z-MAX Connector Cat 6 UTP t.b.v. Z-PNL-XXX

**Siemon Cat 6 UTP Patchpanelen UltraMAX**

UPN-F1-24E-RS	Siemon UltraMAX Paneel excl. 24xRJ45 UTP, 1HE
U6-P00NS	Siemon UltraMAX Paneel Connector Cat 6 UTP
U6-P00NB	Siemon UltraMAX Paneel Connector Cat 6 UTP (100stuks)
UP6-F1-24K-RS	Siemon UltraMAX Paneel incl. 24xRJ45 Cat 6 UTP in de box 1HE
UP6-F1-24L-RS	Siemon UltraMAX Paneel incl. 24xRJ45 Cat 6 UTP gemonteerd 1HE

**Siemon Rangeerpanelen**

WM-143-5	Siemon Rangeerpaneel incl. 5 rangeerogen, 1HE
RWM-1	Siemon Rangeerpaneel incl. frontdeksel 1HE
S143	Siemon Rangeeroog H44mm D89mm



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Siemon Blindpanelen

PNL-BLNK-1	Siemon Blindpaneel 1HE
PNL-BLNK-2	Siemon Blindpaneel 2HE

**Siemon Cat 6 U/UTP Patch- en aansluitkabels**

MC6-01M-02	Siemon Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 1,0m wit
MC6-02M-02	Siemon Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 2,0m wit
MC6-03M-02	Siemon Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 3,0m wit
MC6-05M-02	Siemon Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 5,0m wit
MC6-07.5M-02	Siemon Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 7,5m wit



Lengtes en kleuren wijzigen door aanpassing:

(-XXM): 01=1m, 01.5=1.5m, 02=2m, 03=3m, 05=5m, 07.5=7.5m. Overige lengtes zijn op aanvraag.

(-XX): 01=zwart, 03=rood, 04=grijs, 05=geel, 06=blauw, 07=groen, 08=paars, 09=oranje.

CLIP-01	Siemon Gekleurde clip zwart (25 Stuks)
CLIP-02	Siemon Gekleurde clip wit (25 Stuks)
CLIP-03	Siemon Gekleurde clip rood (25 Stuks)
CLIP-04	Siemon Gekleurde clip grijs (25 Stuks)
CLIP-05	Siemon Gekleurde clip geel (25 Stuks)
CLIP-06	Siemon Gekleurde clip blauw (25 Stuks)
CLIP-07	Siemon Gekleurde clip groen (25 Stuks)
CLIP-08	Siemon Gekleurde clip paars (25 Stuks)
CLIP-09	Siemon Gekleurde clip oranje (25 Stuks)



De Siemon LockIT patchkabels zijn ideaal om ontkoppelingen van kritische apparatuur te voorkomen

LKP1-001M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 1,0m wit
LKP1-002M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 2,0m wit
LKP1-003M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 3,0m wit
LKP1-005M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 5,0m wit
LK-KEY-CLR	Siemon LockIT Patch Cord Key



Overige lengtes en kleuren zijn op aanvraag.

Siemon Cat 6 U/UTP Single-ended Solid aansluitkabels

IC6-8A-05M-B01L	Siemon Solid Single-end Cat 6 U/UTP LSZH Dca 5,0m
IC6-8A-10M-B01L	Siemon Solid Single-end Cat 6 U/UTP LSZH Dca 10m
IC6-8A-15M-B01L	Siemon Solid Single-end Cat 6 U/UTP LSZH Dca 15m
IC6-8A-20M-B01L	Siemon Solid Single-end Cat 6 U/UTP LSZH Dca 20m



Overige lengtes en CPR ratings zijn op aanvraag.

Siemon Surface Mount oplossing t.b.v. consolidatiepunt Cat 6 UTP Z-MAX en UltraMAX

MX-SMZ1-02	Siemon Surface Mount Box 1V. RAL9010
MX-SMZ2-02	Siemon Surface Mount Box 2V. RAL9010
MX-SMZ4-02	Siemon Surface Mount Box 4V. RAL9010
MX-SMZ6-02	Siemon Surface Mount Box 6V. RAL9010

DIN-PNL-04-01	Siemon Z-MAX Dinrail paneel 4xport zwart
---------------	--

Z6-01	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart
-------	---

U6-H01NS	Siemon UltraMAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6 UTP zwart
----------	--

**Bijbehorende producten Z-MAX & UltraMAX**

Z-Tool	Siemon Z-MAX Termination tool
10055110	Fluke D814 Impact Tool with Eversharp 110 Blade
10176500	Fluke EverSharp 110 blade
UMAX-PD	Siemon UltraMAX 4-pair impact tool
UMAX-PD-H	Siemon UltraMAX 4-pair impact tool replacement head
PG2	Siemon UltraMAX palm guard with insert
PG2-U	Siemon UltraMAX palm guard insert only
PT-908	Siemon RJ45 Krimptang incl. kabelstripper
PT-DIE2-8	Siemon 8-position die set t.b.v. PT908 (P6U-8-8)
FHDZ.KLIT	Klitteband 20mm (rol 25m)
FHDZ.KLIT-12.5-25M	Klitteband 12,5mm (rol 25m)



Artikel Omschrijving
Siemon Cat 6A UTP Werkplekaansluitmateriaal Z-MAX

Werkplekaansluitingen zijn gebaseerd op de "Keystone" connectoren en zijn direct in o.a. Jung, Peha en Gira toepasbaar.

Z6A-K02	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6a UTP RAL9010
Z6A-K02B	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6a UTP RAL9010 (100st)
Z6A-K80	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6a UTP RAL1013
Z6A-K80B	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6a UTP RAL1013 (100st)



De "Flat" uitvoering wordt toegepast in combinatie met Siemon T50 schakelmateriaal.

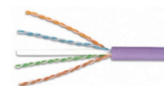
Z6A-01	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6a UTP zwart
Z6A-01B	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6a UTP zwart (100st)



T50-02	Siemon Centraalplaat 2V. Angled 50x50 RAL9010
T50-80	Siemon Centraalplaat 2V. Angled 50x50 RAL1013


Siemon Cat 6A TL U/UTP Horizontale bekabeling, leverbaar in verschillende verpakkingseenheden
CPR Brandklasse

UTP.KB.9C6L4-A5	Siemon Kabel Cat 6a U/UTP LSZH (haspel/305m) violet Eca
UTP.KB.9U6B4-A5-08-R1A	Siemon Kabel Cat 6a U/UTP LSZH (haspel/305m) violet B2ca



Kabel voorzien van Tri-Layer ANEXT barrier

Siemon Cat 6A UTP Patchpanelen Z-MAX

MX-PNL-24	Siemon Paneel ex. 24xRJ45 UTP 1HE
-----------	-----------------------------------



Z6A-01	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6a UTP zwart
Z6A-01B	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6a UTP zwart (100st)



Z6A-PNL-24K	Siemon Z-MAX Paneel in. 24xRJ45 Cat 6A UTP 1HE
Z6A-PNLA-24K	Siemon Z-MAX Paneel angled in. 24xRJ45 Cat 6 UTP 1HE
Z6A-PNL-U48K	Siemon Z-MAX Paneel in. 48xRJ45 Cat 6a UTP 1HE
Z6A-PNLA-U48K	Siemon Z-MAX Paneel angled in. 48xRJ45 Cat 6a UTP 1HE



Z-PNL-24E	Siemon Z-MAX Paneel ex. 24xRJ45 Cat 6/6A UTP, 1HE
Z-PNL-U48E	Siemon Z-MAX Paneel ex. 48xRJ45 Cat 6/6A UTP, 1HE
Z-PNLA-24E	Siemon Z-MAX Paneel angled ex. 24xRJ45 Cat 6a UTP 1HE
Z-PNLA-U48E	Siemon Z-MAX Paneel angled ex. 48xRJ45 Cat 6a UTP 1HE



Z6A-P	Siemon Z-MAX Connector Cat 6a UTP t.b.v. Z-PNL-XXX
-------	--


Siemon Rangeerpanelen

WM-143-5	Siemon Rangeerpaneel incl. 5 rangeerogen, 1HE
RWM-1	Siemon Rangeerpaneel incl. frontdeksel 1HE
S143	Siemon Rangeeroog H44mm D89mm


Siemon Blindpanelen

PNL-BLNK-1	Siemon Blindpaneel 1HE
PNL-BLNK-2	Siemon Blindpaneel 2HE



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Siemon Cat 6A U/UTP Patch- en aansluitkabels

ZM6A-01M-02	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 1,0m wit
ZM6A-02M-02	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 2,0m wit
ZM6A-03M-02	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 3,0m wit
ZM6A-05M-02	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 5,0m wit
ZM6A-07.5M-02	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 7,5m wit



Lengtes en kleuren wijzigen door aanpassing:

(-XXM): 01=1m, 01.5=1.5m, 02=2m, 03=3m, 05=5m, 07.5=7.5m. Overige lengtes zijn op aanvraag.
 (-XX): 01=zwart, 03=rood, 04=grijs, 05=geel, 06=blauw, 07=groen, 08=paars, 09=oranje.

CLIP-01	Siemon Gekleurde clip zwart (25 Stuks)
CLIP-02	Siemon Gekleurde clip wit (25 Stuks)
CLIP-03	Siemon Gekleurde clip rood (25 Stuks)
CLIP-04	Siemon Gekleurde clip grijs (25 Stuks)
CLIP-05	Siemon Gekleurde clip geel (25 Stuks)
CLIP-06	Siemon Gekleurde clip blauw (25 Stuks)
CLIP-07	Siemon Gekleurde clip groen (25 Stuks)
CLIP-08	Siemon Gekleurde clip paars (25 Stuks)
CLIP-09	Siemon Gekleurde clip oranje (25 Stuks)



De Siemon LockIT patchkabels zijn ideaal om ontkoppelingen van kritische apparatuur te voorkomen

LKP3-001M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 1,0m wit
LKP3-002M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 2,0m wit
LKP3-003M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 3,0m wit
LKP3-005M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 5,0m wit
LK-KEY-CLR	Siemon LockIT Patch Cord Key



Overige lengtes en kleuren zijn op aanvraag.

Siemon Cat 6A U/UTP Single-ended Solid aansluitkabels

ZC6A-05MA-L	Siemon Kabel Sol. Single-end Cat 6a U/UTP LSZH Eca 5,0m
ZC6A-10MA-L	Siemon Kabel Sol. Single-end Cat 6a U/UTP LSZH Eca 10m
ZC6A-15MA-L	Siemon Kabel Sol. Single-end Cat 6a U/UTP LSZH Eca 15m
ZC6A-20MA-L	Siemon Kabel Sol. Single-end Cat 6a U/UTP LSZH Eca 20m



Overige lengtes en CPR ratings zijn op aanvraag.

Siemon Surface Mount oplossing t.b.v. consolidatiepunt Cat 6A UTP MX & UltraMAX

MX-SMZ1-02	Siemon Surface Mount Box 1V. RAL9010
MX-SMZ2-02	Siemon Surface Mount Box 2V. RAL9010
MX-SMZ4-02	Siemon Surface Mount Box 4V. RAL9010
MX-SMZ6-02	Siemon Surface Mount Box 6V. RAL9010
DIN-PNL-04-01	Siemon Z-MAX Dinrail paneel 4xport zwart
Z6A-01	Siemon Z-MAX Connector Hybrid Flat/Angled Cat 6a UTP zwart


Bijbehorende producten MX & UltraMAX

Z-Tool	Siemon Z-MAX Termination tool
10055110	Fluke D814 Impact Tool with Eversharp 110 Blade
10176500	Fluke EverSharp 110 blade
UMAX-PD	Siemon UltraMAX 4-pair impact tool
UMAX-PD-H	Siemon UltraMAX 4-pair impact tool replacement head
PG2	Siemon UltraMAX palm guard with insert
PG2-U	Siemon UltraMAX palm guard insert only
FHDZ.KLIT	Klitteband 20mm (rol 25m)
FHDZ.KLIT-12.5-25M	Klitteband 12,5mm (rol 25m)



Artikel Omschrijving
Siemon Cat 6A STP Werkplekaansluitmateriaal

Werkplekaansluitingen zijn gebaseerd op de "Keystone" connectoren en zijn direct in o.a. Jung, Peha en Gira toepasbaar.

Z6A-SK02	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6a STP RAL9010
Z6A-SK02B	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6a STP RAL9010 (100st)
Z6A-SK80	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6a STP RAL1013
Z6A-SK80B	Siemon Z-MAX Connector Ks Cat 6a STP RAL1013 (100st)
Z6A-45-SK02	Siemon Z-MAX Connector Ks45 Cat 6a STP RAL9010 angled
Z6A-45-SK02B	Siemon Z-MAX Connector Ks45 Cat 6a STP RAL9010 angled (100st)
Z6A-45-SK80	Siemon Z-MAX Connector Ks45 Cat 6a STP RAL1013 angled
Z6A-45-SK80B	Siemon Z-MAX Connector Ks45 Cat 6a STP RAL1013 angled (100st)



De "Flat" uitvoering wordt toegepast in combinatie met Siemon T50 schakelmateriaal.

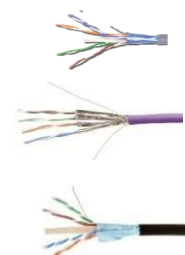
T50-80	Siemon Centraalplaat 2V. Angled 50x50 RAL1013
T50-02	Siemon Centraalplaat 2V. Angled 50x50 RAL9010
Z6A-S01	Siemon Z-MAX Connector Cat 6a STP Hybrid Flat/Angled zwart
Z6A-S01B	Siemon Z-MAX Connector Cat 6a STP Hybrid Flat/Angled zwart (100st)
ZP1-6AS-00S	Siemon Z-PLUG shielded Cat 6a field plug RJ45 and Boot without clip
ZP1-6AS-00B	Siemon Z-PLUG shielded Cat 6a field plug RJ45 and Boot without clip (100st)


Siemon Cat 6A STP Horizontale bekabeling , leverbaar in verschillende verpakkingseenheden
CPR Brandklasse Dca-s1,d1,a1

FTP.KB.9A6L4-A5.H5 Siemon Kabel Cat 6a F/UTP LSZH (haspel/500m) violet Dca

CPR Brandklasse B2ca-s1,d1,a1

FTP.KB.9D6B24-A5.H5 Siemon Kabel Cat 6a U/FTP LSZH (haspel/500m) violet B2ca
9T7L4-E6-H5 Siemon Kabel Cat 7 S/FTP LSZH (haspel/500m) violet B2ca


Outdoor kabel

FTP.KB.9A6Q4-A5-01AR1A-H3 Siemon Kabel Cat 6a F/UTP PE outdoor/direct burial (haspel/305m) zwart Fca

Siemon Cat 6A STP Patchpanelen

TM-PNLZ-24-01	Siemon Z-MAX/TERA Paneel ex. 24 con. zwart 1HE
TM-PNLZA-24-01	Siemon Z-MAX/TERA Paneel Ang. ex. 24 con. zwart 1HE
Z6A-S01	Siemon Z-MAX Connector Cat 6a STP Hybrid Flat/Angled zwart
Z6A-S01B	Siemon Z-MAX Connector Cat 6a STP Hybrid Flat/Angled zwart (100st)
Z6AS-PNL-24K	Siemon Z-MAX Paneel in. 24xRJ45 Cat 6a STP 1HE
Z6AS-PNL-U48K	Siemon Z-MAX Paneel in. 48xRJ45 Cat 6a STP 1HE
Z6AS-PNLA-24K	Siemon Z-MAX Paneel angled in. 24xRJ45 Cat 6a STP 1HE
Z6AS-PNLA-U48K	Siemon Z-MAX Paneel angled in. 48xRJ45 Cat 6a STP 1HE
ZS-PNL-24E	Siemon Z-MAX Paneel ex. 24xRJ45 STP 1HE
ZS-PNL-U48E	Siemon Z-MAX Paneel ex. 48xRJ45 STP 1HE
ZS-PNLA-24E	Siemon Z-MAX Paneel Ang. ex. 24 con. zwart 1HE
ZS-PNLA-U48E	Siemon Z-MAX Paneel Ang. ex. 48 con. zwart 1HE
Z6A-SP	Siemon Z-MAX Connector Cat 6a STP t.b.v. ZS-PNL-XXX
Z6A-SPB	Siemon Z-MAX Connector Cat 6a STP t.b.v. ZS-PNL-XXX (100st)


Siemon Rangeerpanelen

WM-143-5	Siemon Rangeerpaneel incl. 5 rangeerogen, 1HE
RWM-1	Siemon Rangeerpaneel incl. frontdeksel 1HE
S143	Siemon Rangeeroog H44mm D89mm


Siemon Blindpanelen

PNL-BLNK-1	Siemon Blindpaneel 1HE
PNL-BLNK-2	Siemon Blindpaneel 2HE



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Siemon Cat 6A S/FTP Patch- en aansluitkabels standaardlengtes

ZM6A-S01M-02L	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 1,0m wit
ZM6A-S02M-02L	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 2,0m wit
ZM6A-S03M-02L	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 3,0m wit
ZM6A-S05M-02L	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 5,0m wit
ZM6A-S07.5M-02L	Siemon Z-MAX Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 7,5m wit



Lengtes en kleuren wijzigen door aanpassing:

(-XXM): 01=1m, 01.5=1.5m, 02=2m, 03=3m, 05=5m, 07.5=7.5m. Overige lengtes zijn op aanvraag.

(-XX): 01=zwart, 03=rood, 04=grijs, 05=geel, 06=blauw, 07=groen, 08=paars, 09=oranje.

CLIP-01	Siemon Gekleurde clip zwart (25 Stuks)
CLIP-02	Siemon Gekleurde clip wit (25 Stuks)
CLIP-03	Siemon Gekleurde clip rood (25 Stuks)
CLIP-04	Siemon Gekleurde clip grijs (25 Stuks)
CLIP-05	Siemon Gekleurde clip geel (25 Stuks)
CLIP-06	Siemon Gekleurde clip blauw (25 Stuks)
CLIP-07	Siemon Gekleurde clip groen (25 Stuks)
CLIP-08	Siemon Gekleurde clip paars (25 Stuks)
CLIP-09	Siemon Gekleurde clip oranje (25 Stuks)



Gepatenteerde Skinny uitvoering is geschikt voor patchen in high density omgevingen.

SP6A-S01M-02L	Siemon Z-MAX Skinny Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 1,0m wit
SP6A-S02M-02L	Siemon Z-MAX Skinny Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 2,0m wit
SP6A-S03M-02L	Siemon Z-MAX Skinny Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 3,0m wit
SP6A-S05M-02L	Siemon Z-MAX Skinny Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 5,0m wit



Overige lengtes en kleuren zijn op aanvraag.

De Siemon LockIT patchkabels zijn ideaal om ontkoppelingen van kritische apparatuur te voorkomen

LKP5-001M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 1,0m wit
LKP5-002M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 2,0m wit
LKP5-003M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 3,0m wit
LKP5-005M-02DS	Siemon LockIT Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 5,0m wit
LK-KEY-CLR	Siemon LockIT Patch Cord Key



Overige lengtes en kleuren zijn op aanvraag.

Siemon Cat 6A F/UTP Single-ended Solid aansluitkabels

ZC6A-S05MA-L	Siemon Kabel Sol. Single-end Cat 6a F/UTP LSZH Dca 5,0m
ZC6A-S10MA-L	Siemon Kabel Sol. Single-end Cat 6a F/UTP LSZH Dca 10m
ZC6A-S15MA-L	Siemon Kabel Sol. Single-end Cat 6a F/UTP LSZH Dca 15m
ZC6A-S20MA-L	Siemon Kabel Sol. Single-end Cat 6a F/UTP LSZH Dca 20m



Overige lengtes en CPR ratings zijn op aanvraag.

Siemon Surface Mount oplossing t.b.v. consolidatiepunt Cat 6A STP

MX-SMZ1-02	Siemon Surface Mount Box 1V. RAL9010
MX-SMZ2-02	Siemon Surface Mount Box 2V. RAL9010
MX-SMZ4-02	Siemon Surface Mount Box 4V. RAL9010
MX-SMZ6-02	Siemon Surface Mount Box 6V. RAL9010
DIN-PNL-04-01	Siemon Z-MAX Dinrail paneel 4xport zwart
Z6A-S01	Siemon Z-MAX Connector Cat 6a STP Hybrid Flat/Angled zwart

**Bijbehorende producten**

Z-Tool	Siemon Z-MAX Termination tool
Z-Tool-ZP	Siemon ZPLUG Termination Tool
Z-Tool-45	Siemon Z-MAX 45 Termination Tool
FHDZ.KLIT	Klitteband 20mm (rol 25m)
FHDZ.KLIT-12.5-25M	Klitteband 12,5mm (rol 25m)



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Siemon Cat 7A Werkplekaansluitmateriaal

De "Flat" uitvoering wordt toegepast in combinatie met Siemon T50 schakelmateriaal.

T7F-01-1	Siemon TERA Connector Cat 7a / Cat 8 STP incl. shutter 22/23 AWG
T50-80	Siemon Centraalplaat 2V. Angled 50x50 RAL1013
T50-02	Siemon Centraalplaat 2V. Angled 50x50 RAL9010

**Siemon Cat 7(A) STP Horizontale bekabeling, leverbaar in verschillende verpakkingseenheden****CPR Brandklasse Dca-s1,d1,a1**

9T7L4-E10-1K	Siemon Kabel Cat 7a S/FTP LSZH (haspel/1000m) violet Dca
--------------	--

CPR Brandklasse Cca-s1a,d1,a1

9T7C14-E6-085CR	Siemon Kabel Cat 7 S/FTP LSZH (haspel/500m) violet Cca
-----------------	--

**CPR Brandklasse B2ca-s1a,d1,a1**

9T7L4-E6-H5	Siemon Kabel Cat 7 S/FTP LSZH (haspel/500m) violet B2ca
-------------	---

Siemon Cat 7A Patchpanelen

TM-PNLZ-24-01	Siemon Z-MAX/TERA Paneel ex. 24 con. zwart 1HE
TM-PNLZA-24-01	Siemon Z-MAX/TERA Paneel Ang. ex. 24 con. zwart 1HE
T7F-01-1	Siemon TERA Connector Cat 7a / Cat 8 STP incl. shutter 22/23 AWG

**Siemon Rangeerpanelen**

WM-143-5	Siemon Rangeerpaneel incl. 5 rangeerogen, 1HE
RWM-1	Siemon Rangeerpaneel incl. frontdeksel 1HE
S143	Siemon Rangeeroog H44mm D89mm

**Siemon Blindpanelen**

PNL-BLNK-1	Siemon Blindpaneel 1HE
PNL-BLNK-2	Siemon Blindpaneel 2HE

**Siemon Cat 7A STP Patchkabels****Siemon TERA naar TERA Cat 7A (4 pair)**

T4-01M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 7a S/FTP LSZH 4P-TERA 1,0m zwart
T4-02M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 7a S/FTP LSZH 4P-TERA 2,0m zwart
T4-03M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 7a S/FTP LSZH 4P-TERA 3,0m zwart

**Siemon TERA naar RJ45 (12,36) Cat 5e (2 pair)**

T2E2-01M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 5e F/UTP LSZH 2P-RJ45 1,0m zwart
T2E2-02M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 5e F/UTP LSZH 2P-RJ45 2,0m zwart
T2E2-03M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 5e F/UTP LSZH 2P-RJ45 3,0m zwart

**Siemon TERA naar RJ45 Cat 6A (4 pair)**

T4T-S01M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 6a S/FTP 4P-RJ45 LSZH 1,0m zwart
T4T-S02M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 6a S/FTP 4P-RJ45 LSZH 2,0m zwart
T4T-S03M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 6a S/FTP 4P-RJ45 LSZH 3,0m zwart

**Siemon TERA naar RJ12 (5,4) telefonie (1 pair)**

T1U1-01M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 5e UTP LSZH 1P-RJ11 1,0m zwart
T1U1-02M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 5e UTP LSZH 1P-RJ11 2,0m zwart
T1U1-03M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 5e UTP LSZH 1P-RJ11 3,0m zwart

**Siemon TERA naar CAI (1 pair Shielded)**

T1VC-02M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 7a S/FTP LSZH 1P-PAL 2,0m zwart
T1VF-02M-B01L	Siemon TERA Patchkabel Cat 7a S/FTP LSZH F-type balun 2,0m zwart

**Siemon Surface Mount oplossing t.b.v. consolidatiepunt Cat 7 STP**

MX-SMZ1-02	Siemon Surface Mount Box 1V. RAL9010
MX-SMZ2-02	Siemon Surface Mount Box 2V. RAL9010
MX-SMZ4-02	Siemon Surface Mount Box 4V. RAL9010
MX-SMZ6-02	Siemon Surface Mount Box 6V. RAL9010



T7F-01-1	Siemon TERA Connector Cat 7a / Cat 8 STP incl. shutter 22/23 AWG
----------	--

**Bijbehorende producten**

CPT-T	Siemon Kabelstripper TERA
-------	---------------------------

FHDZ.KLIT	Klitteband 20mm (rol 25m)
FHDZ.KLIT-12.5-25M	Klitteband 12,5mm (rol 25m)



Siemon Glasvezel XGLO OM3

Standaardkleur OM3: aqua

Artikel Omschrijving

Siemon Glasvezelkabel 50/125 µm OM3 Cca

Constructie: LSZH buitenmantel, metaalvrij, indoor/outdoor.



Distributiekabel

9GD5C012G-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 12x50/125 OM3 LSZH Cca
9GD5C024L-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 24x50/125 OM3 LSZH Cca



Loosetube kabel

9GG5C012G-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 12x50/125 OM3 LSZH Cca
9GG5C024L-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 24x50/125 OM3 LSZH Cca



Siemon Glasvezelkabel 50/125 µm OM3 B2ca

Constructie: LSZH buitenmantel, metaalvrij, indoor/outdoor.

Distributiekabel

9GD5B2006D-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 6x50/125 OM3 LSZH B2ca
9GD5B012G-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 12x50/125 OM3 LSZH B2ca
9GD5B024L-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 24x50/125 OM3 LSZH B2ca



Loosetube kabel

9GG5B2006D-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 6x50/125 OM3 LSZH B2ca
9GG5B2012G-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 12x50/125 OM3 LSZH B2ca
9GG5B2024L-T306M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 24x50/125 OM3 LSZH B2ca



Siemon Glasvezel Behuizingen en Adapterplaten OM3

VFE-1U-FS-L01A	Siemon ValuLight Glasvezel Rack 19" Montage 1HE Fixed Access 12 Posities Zwart Geschikt voor standaard SC-Duplex of LC-Quad adapters
FA4-LCLC-80C	Siemon LightVerse LC-quad mm adapter beige
FA-BLANK	Siemon LightVerse blank adapter zwart
LVE-1U-MS-C01A	Siemon LightVerse Glasvezel Rack Core 19" Montage 1HE Fixed Access 4 Posities Zwart
LVE-1U-MD-T01A	Siemon LightVerse Glasvezel Lade Plus 19" Montage 1HE 4 Posities Zwart
LVE-1U-MD-P01A	Siemon LightVerse Glasvezel Lade Pro 19" Montage 1HE 4 Posities Zwart
LVW-M1-01	Siemon LightVerse Mini Wall Mount 1 Posities zwart
LVW-F4-01	Siemon LightVerse Standard Wall Mount 4 Posities zwart
LVA-BLANK-01A	Siemon LightVerse blind adapterplaat, zwart
LVA06-SCQ-BM-A	Siemon LightVerse 3 duplex SC adapters (6 fibers) OM3/OM4 aqua
LVA12-SCQ-BM-A	Siemon LightVerse 6 duplex SC adapters (12 fibers) OM3/OM4 aqua
LVA12-LCQ-BC-A	Siemon LightVerse 3 quad LC adapters (12 fibers) OM3/OM4 aqua
LVA24-LCQ-BC-A	Siemon LightVerse 6 quad LC adapters (24 fibers) OM3/OM4 aqua
LVA12-LSQ-BC-A	Siemon LightVerse 3 quad LC-shutter adapters (12 fibers) OM3/OM4 aqua
LVA24-LSQ-BC-A	Siemon LightVerse 6 quad LC-shutter adapters (24 fibers) OM3/OM4 aqua



Siemon Pigtails OM3

FP1B-SC5L-02AH	Siemon Pigtail SC spx 50/125 OM3 2,0m
FP1B-LC5L-02AH	Siemon XGLO Pigtail 50/125 OM3 spx LC LSZH 2,0m aqua
HS-45	Heat Shrink sleeve 45mm (24st)
HS-60	Heat Shrink sleeve 60mm
SK-LASCASSETTE	Lascassette incl. deksel en lashouders t.b.v. 24v heatshrink
SK-LASCASSETTE-121	Lascassette 121 leeg
SK-LASCASSETTE-121-AP	Lascassette 121 afdekplaat t.b.v. SK-LASCASSETTE-121
FH-LASHOUDER-ANT	Lashouder t.b.v. 12x Ant
FH-LASHOUDER-KRIMP	Lashouder t.b.v. 6x Heatshrink



Siemon Glasvezel Patch- en aansluitkabels OM3

FJ2-SCSC5L-02AH	Siemon XGLO Patchkabel 50/125 OM3 dpx SC-SC LSZH 2,0m aqua
FJ2-LCLC5L-02AH	Siemon XGLO Patchkabel 50/125 OM3 dpx LC-LC LSZH 2,0m aqua
FJ2-LCSC5L-02AH	Siemon XGLO Patchkabel 50/125 OM3 dpx LC-SC LSZH 2,0m aqua



Siemon Glasvezel XGLO OM4

Standaardkleur OM4: aqua en violet

Artikel Omschrijving

Siemon Glasvezelkabel 50/125 µm OM4 Cca

Constructie: LSZH buitenmantel, metaalvrij, indoor/outdoor.

Distributiekabel

9GD5C012G-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 12x50/125 OM4 LSZH Cca
9GD5C024L-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 24x50/125 OM4 LSZH Cca



Loosetube kabel

9GG5C012G-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 12x50/125 OM4 LSZH Cca
9GG5C024L-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 24x50/125 OM4 LSZH Cca



Siemon Glasvezelkabel 50/125 µm OM4 B2ca

Constructie: LSZH buitenmantel, metaalvrij, indoor/outdoor.

Distributiekabel

9GD5B2006D-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 6x50/125 OM4 LSZH B2ca
9GD5B012G-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 12x50/125 OM4 LSZH B2ca
9GD5B024L-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 24x50/125 OM4 LSZH B2ca



Loosetube kabel

9GG5B2006D-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 6x50/125 OM4 LSZH B2ca
9GG5B2012G-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 12x50/125 OM4 LSZH B2ca
9GG5B2024L-T506M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 24x50/125 OM4 LSZH B2ca



Siemon Glasvezel Behuizingen en Adapterplaten OM4

VFE-1U-FS-L01A	Siemon ValuLight Glasvezel Rack 19" Montage 1HE Fixed Access 12 Posities Zwart Geschikt voor standaard SC-Duplex of LC-Quad adapters
FA4-LCLC-16C	Siemon LightVerse LC-quad mm adapter violet
FA-BLANK	Siemon LightVerse blank adapter zwart
LVE-1U-MS-C01A	Siemon LightVerse Glasvezel Rack Core 19" Montage 1HE Fixed Access 4 Posities Zwart
LVE-1U-MD-T01A	Siemon LightVerse Glasvezel Lade Plus 19" Montage 1HE 4 Posities Zwart
LVE-1U-MD-P01A	Siemon LightVerse Glasvezel Lade Pro 19" Montage 1HE 4 Posities Zwart
LVW-M1-01	Siemon LightVerse Mini Wall Mount 1 Posities zwart
LVW-F4-01	Siemon LightVerse Standard Wall Mount 4 Posities zwart
LVA-BLANK-01A	Siemon LightVerse blind adapterplaat, zwart
LVA06-SCQ-BM-A	Siemon LightVerse 3 duplex SC adapters (6 fibers) OM3/OM4 aqua
LVA12-SCQ-BM-A	Siemon LightVerse 6 duplex SC adapters (12 fibers) OM3/OM4 aqua
LVA12-LCE-BC-A	Siemon LightVerse 3 quad LC adapters (12 fibers) violet
LVA24-LCE-BC-A	Siemon LightVerse 6 quad LC adapters (24 fibers) violet
LVA12-LSE-BC-A	Siemon LightVerse 3 quad LC-shutter adapters (12 fibers) OM4 violet
LVA24-LSE-BC-A	Siemon LightVerse 6 quad LC-shutter adapters (24 fibers) OM4 violet



Siemon Pigtails OM4

FP1B-LC5V-02EH	Siemon Pigtail LC spx 50/125 OM4 2,0m violet
HS-45	Heat Shrink sleeve 45mm (24st)
HS-60	Heat Shrink sleeve 60mm
SK-LASCASSETTE	Lascassette incl. deksel en lashouders t.b.v. 24v heatshrink
SK-LASCASSETTE-121	Lascassette 121 leeg
SK-LASCASSETTE-121-AP	Lascassette 121 afdekplaat t.b.v. SK-LASCASSETTE-121
FH-LASHOUDER-ANT	Lashouder t.b.v. 12x Ant
FH-LASHOUDER-KRIMP	Lashouder t.b.v. 6x Heatshrink



Siemon Glasvezel Patch- en aansluitkabels OM4

FJ2-SCSC5V-02AH	Siemon XGLO Patchkabel 50/125 OM4 dpx SC-SC LSZH 2,0m aqua
FJ2-LCLC5V-02AH	Siemon XGLO Patchkabel 50/125 OM4 dpx LC-LC LSZH 2,0m aqua
FJ2-LCSC5V-02AH	Siemon XGLO Patchkabel 50/125 OM4 dpx LC-SC LSZH 2,0m aqua



Siemon glasvezelkabel 9/125 µm OS2 B2ca

Constructie: LSZH buitenmantel, metaalvrij, indoor/outdoor.

Distributiekabel

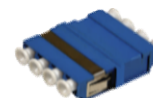
9GD8B2006D-E206M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 6x9/125 OS2 LSZH B2ca
9GD8B012G-E206M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 12x9/125 OS2 LSZH B2ca
9GD8B024L-E206M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor TB 24x9/125 OS2 LSZH B2ca


Loosetube kabel

9GG8B2006D-E206M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 6x9/125 OS2 LSZH B2ca
9GG8B2012G-E206M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 12x9/125 OS2 LSZH B2ca
9GG8B2024L-E206M	Siemon Glasvezelkabel In/Outdoor LT 24x9/125 OS2 LSZH B2ca


Siemon Glasvezel Behuizingen en Adapterplaten OS2

VFE-1U-FS-L01A	Siemon ValuLight Glasvezel Rack 19" Montage 1HE Fixed Access 12 Posities Zwart Geschikt voor standaard SC-Duplex of LC-Quad adapters
FA4-LCLC-06C	Siemon LightVerse LC-quad sm adapter blauw
FA-BLANK	Siemon LightVerse blank adapter zwart
LVE-1U-MS-C01A	Siemon LightVerse Glasvezel Rack Core 19" Montage 1HE Fixed Access 4 Posities Zwart
LVE-1U-MD-T01A	Siemon LightVerse Glasvezel Lade Plus 19" Montage 1HE 4 Posities Zwart
LVE-1U-MD-P01A	Siemon LightVerse Glasvezel Lade Pro 19" Montage 1HE 4 Posities Zwart
LVW-M1-01	Siemon LightVerse Mini Wall Mount 1 Posities zwart
LVW-F4-01	Siemon LightVerse Standard Wall Mount 4 Posities zwart
LVA-BLANK-01A	Siemon LightVerse blind adapterplaat, zwart
LVA06-SCB-BM-A	Siemon LightVerse 3 duplex SC adapters (6 fibers) zwart
LVA12-SCB-BM-A	Siemon LightVerse 6 duplex SC adapters (12 fibers) zwart
LVA12-LCU-BC-A	Siemon LightVerse 3 quad LC adapters (12 fibers) OS2 blauw
LVA24-LCU-BC-A	Siemon LightVerse 6 quad LC adapter (24 fibers) OS2 blauw
LVA12-LSU-BC-A	Siemon LightVerse 3 quad LC-shutter adapters (12 fibers) OS2 blauw
LVA24-LSU-BC-A	Siemon LightVerse 6 quad LC-shutter adapters (24 fibers) OS2 blauw


Siemon Pigtails OS2

FP1B-SCUL-02H	Siemon Pigtail SC spx 9/125 OS2 2,0m
FP1B-LCUL-02H	Siemon XGLO Pigtail 9/125 OS2 spx LC LSZH 2,0m geel
HS-45	Heat Shrink sleeve 45mm (24st)
HS-60	Heat Shrink sleeve 60mm
SK-LASCASSETTE	Lascassette incl. deksel en lashouders t.b.v. 24v heatshrink
SK-LASCASSETTE-121	Lascassette 121 leeg
SK-LASCASSETTE-121-AP	Lascassette 121 afdekplaat t.b.v. SK-LASCASSETTE-121
FH-LASHOUDER-ANT	Lashouder t.b.v. 12x Ant
FH-LASHOUDER-KRIMP	Lashouder t.b.v. 6x Heatshrink


Siemon Glasvezel Patch- en aansluitkabels OS2

FJ2-LCULCUL-02H	Siemon XGLO Patchkabel 9/125 OS2 dpx LC-LC LSZH 2,0m geel
FJ2-LCUSCUL-02	Siemon XGLO Patchkabel 9/125 OS2 dpx LC-SC LSZH 2,0m geel



Artikel	Omschrijving
Siemon Tools	
STM-8	Siemon Kabeltester 4 paar UTP incl. remote
CI-CUTTER	Siemon Kniptang
CPT-RGTP	Siemon Kabelstripper UTP/STP, Coax RG6/RG59
CPT-T	Siemon Kabelstripper TERA
CPT-DIE-TP	Siemon Replacement Twisted Pair Die
CPT-DIE-T4	Siemon Vervangbaar opzetmes TERA rood
PT-908	Siemon RJ45 Krimptang incl. kabelstripper
PT-DIE2-8	Siemon 8-position die set t.b.v. PT908 (P6U-8-8)
Z-Tool	Siemon Z-MAX Termination tool
Z-Tool-45	Siemon Z-MAX 45 Termination Tool
Z-Tool-ZP	Siemon ZPLUG Termination Tool
UMAX-PD	Siemon UltraMAX 4-pair impact tool
UMAX-PD-H	Siemon UltraMAX 4-pair impact tool replacement head
PG2	Siemon UltraMAX palm guard with insert
PG2-U	Siemon UltraMAX palm guard insert only
10055110	Fluke D814 Impact Tool with Eversharp 110 Blade
10176500	Fluke EverSharp 110 blade



Montagemateriaal

FHDZ.KLIT	Klitteband 20mm (rol 25m)
FHDZ.KLIT-12.5-25M	Klitteband 12,5mm (rol 25m)




LightVerse®

Start your LightVerse journey:
siemon.com/lightverse



Busch-Jaeger**Categorie 5e, 6 en 6A**

Busch-Jaeger draagframe 2x RJ45 rood 1812M

Busch-Jaeger draagframe, 2x RJ45 1867 EB

**Gira****Categorie 5e, 6 en 6A**

Gira draagframe 2x RJ45 Basis 019100

Gira draagframe 2xRJ45 30° MJ02 nr. 560200

**Jung****Categorie 5e, 6 en 6A**

Jung A/AS 500 centraalplaat voor 2 x RJ45 Ral 1013 A1569-2SIE

Jung A/AS 500 centraalplaat voor 2 x RJ45 Ral 9010 A-1569-2SIEWW

Jung draagframe 2x RJ45 30° uitvoering 3069-2-SIE

**Berker****Categorie 5e, 6 en 6A**

Berker draagframe 2x RJ45 bruin 454107

Berker centraalplaat wit 2x RJ45 14641909

**Peha****Categorie 5e, 6 en 6A**

Peha draagframe 2x RJ45 grijs 600MJ12

**Merten****Categorie 5e, 6, 6A**

Schneider Electric Merten draagframe 2x RJ45 (rood) MTN4566-0006

**Attema****Categorie 5e, 6 en 6A**

Attema AK2 adapter C 1xRJ45 nr. AT1976

Attema AK2 adapter C 1xRJ45 incl. labelvenster nr. AT1977

**Niko**

Niko Basiselement 170-68900

Niko Inzetplaat 1x RJ45 170-65101

**Legrand**

Legrand draagraam mosaic (45x45) 1xRJ45 078604

Legrand draagraam mosaic (45x45) 2xRJ45 078610

Legrand draagraam mosaic (45x45) 2xRJ45 schuin 078613

**Stago**

Stago CYB inzetplaat 2xRJ45 5971861

Stago opline outlet 50x50 2xRJ45 INS64114

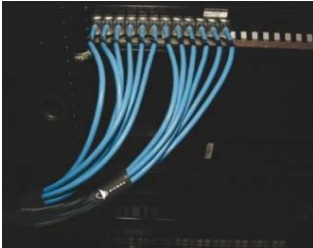


Koper

Prefab (voorgeassembleerde) koperbekabeling is dé manier om snel en efficiënt een universele infrastructuur aan te leggen. Projecten welke onder tijdsdruk moeten worden uitgevoerd, zijn bij uitstek geschikt voor deze toepassing. Siemon levert vanuit haar fabrieken elk niveau prefab kabels op de door u gewenste lengte én met korte levertijden. Prefab bekabeling is fabrieksmatig gemonteerd en kent derhalve uitstekende meetwaarden.

De producten worden o.a. breed toegepast in datacenter- en retailomgevingen. Maar ook in "normale" utiliteitsomgevingen is een prefabkoperverbinding een uitstekende keuze. Alle trunk kabels van Siemon lopen volledig mee in het certificeringsprogramma van Siemon.

Interesse in prefab koperbekabeling van Siemon? Neem dan contact op met één van onze medewerkers.



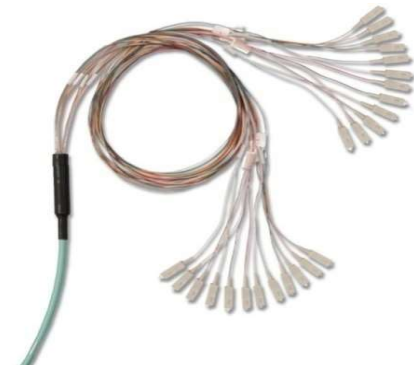
Glasvezel

Prefab (voorgeassembleerde) glasvezelbekabeling is dé manier om snel en efficiënt een universele infrastructuur aan te leggen. Projecten welke onder tijdsdruk moeten worden uitgevoerd, zijn bij uitstek geschikt voor deze toepassing. Siemon levert vanuit haar fabrieken elk niveau prefab kabels op de door u gewenste lengte én met korte levertijden. Prefab bekabeling is fabrieksmatig gemonteerd en kent derhalve uitstekende meetwaarden. Alle trunk kabels van Siemon lopen volledig mee in het certificeringsprogramma van Siemon.

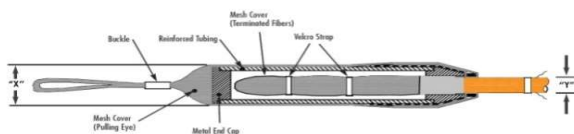
Fibertrunk

Fabrieksmatig geassembleerde glasvezelkabels zijn leverbaar in OS2, OM3 en OM4, waarbij gekozen kan worden voor SC, LC of MTP koppelvlakken.

Toepasbaar o.a. als backbone in een MER-SER configuratie of voor koppelingen binnen bijvoorbeeld een datacenter.



Encapsulated Protection Sleeve

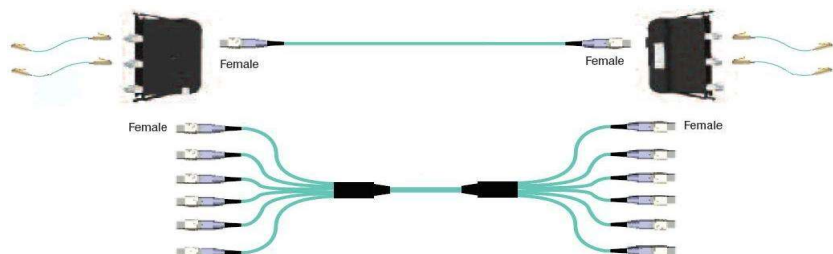


MTP

Fabrieksmatige geassembleerde glasvezelkabels, leverbaar in OS2, OM3 en OM4. MTP verbindingen gaan uit van 8 of 12 vezels per MTP.

Interesse in prefab glasvezelbekabeling van Siemon? Neem dan contact op met één van onze medewerkers.

Prijzen en levertijden zijn op aanvraag beschikbaar.





Reichle & De-Massari AG is sinds 1964 een toonaangevende wereldwijde leverancier van bekabeling en connectiviteits-oplossingen voor high-end-communicatienetwerken.

Reichle & De-Massari AG is een Europees merk met productie en voorraad deels in de EU. Reichle & De-Massari speelt in op innovaties en heeft een kwalitatief hoogstaand en uitgebreid portfolio:

- Local Area Networks
- Datacenters
- Industrie
- FTTX (fiber to the x)

Samenwerking Forehand met R&M

De samenwerking tussen Forehand en Reichle & De-Massari is in 2003 gestart en is nog altijd groeiende. Net als Forehand (Connecting with the Future) focust Reichle & De-Massari zich in de wereld van communicatie- en netwerk-technologie door het delen van kennis, onderzoek en observaties met hun klanten.

“Connectivity that matters” dat is waar Reichle & De-Massari voor staat. Dit uiten zij in het garanderen van betrouwbare netwerken met een meetbare superieure prestatie. Hiermee garandeert Reichle & De-Massari een toekomst in digitale communicatie.

Garantie

Samen met Reichle & De-Massari garandeert Forehand een klantgerichte en betrouwbare oplossing op alle Reichle & De-Massari Freenet producten, geïnstalleerd door een geautoriseerde installateur (QPP). Deze garantie omvat product en applicatie garantie voor de afgegeven categorie waarbij vervanging van hardware en installatiekosten zijn gegarandeerd.

Artikel	Omschrijving
---------	--------------

R&M STAR Cat 6 UTP Werkplekaansluitmateriaal

R813810	R&M Connector Cat 6 UTP keystone
---------	----------------------------------

Werkplekaansluitingen zijn gebaseerd op R&M connectie module. Deze module is in combinatie met adapter no.1 direct integreerbaar in o.a. Jung, Peha en Gira.

R305114	R&M Connector Cat 6 UTP special
R310694	R&M Adapter no.1

Onderstaande werkplekaansluitingen zijn gebaseerd op R&M schakelmateriaal voorzien van de R&M security 'Smartholes'. Voor meer informatie zie 'R&M Security'

R302373	R&M Connector Cat 6 UTP, incl. bevestigingsplaat
R304328	R&M Connector Cat 6 UTP incl. bevestigingsplaat (100st)

R306008	R&M Inzetraam 50x50mm 2V. RAL1013
R306010	R&M Inzetraam 50x50mm 2V. RAL9010

R310787	R&M DM Outlet 80x86mm 2x1 poort RAL1013
R310790	R&M DM Outlet 80x86mm 2x1 poort RAL9010
R310786	R&M Opbouwdoos 80x80mm 2-voudig

R&M STAR Cat 6 U/UTP Horizontale bekabeling**CPR Brandklasse B2ca-s1,d1,a1**

R854455	R&M Kabel Cat 6 U/UTP LSZH AWG24 (haspel/500m) grijs B2ca
---------	---

R&M Poly Carbonate Cat 5e / Cat 6 UTP Patchpanelen

R812467	R&M PC Patchpaneel excl. 24xRJ45 UTP Cat 5/6 grijs 1HE
R812465	R&M PC Patchpaneel excl. 24xRJ45 UTP Cat 5/6 zwart 1HE

R305114	R&M Connector Cat 6 UTP special
---------	---------------------------------

R812475	R&M PC Patchpaneel incl. 24xRJ45UTP Cat 6 grijs 1HE
R812473	R&M PC Patchpaneel incl. 24xRJ45UTP Cat 6 zwart 1HE

R&M 1HE Rangeerpanelen

R502280	R&M Rangeerpaneel incl. 4 rangeerogen 90mm, metaal 1HE
R802949	R&M Rangeerpaneel incl. 4 rangeerogen 90mm metaal, zwart 1HE

R&M Blindpanelen

R24031-01	R&M Blindpaneel grijs 1HE
R24031-02	R&M Blindpaneel grijs 2HE

R&M STAR Cat 6 U/UTP Patch- en aansluitkabels LSZH

R302310	R&M Freenet Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 1,0m grijs
R302312	R&M Freenet Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 2,0m grijs
R302313	R&M Freenet Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 3,0m grijs
R302314	R&M Freenet Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 5,0m grijs
R302315	R&M Freenet Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 7,5m grijs
R302316	R&M Freenet Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 10m grijs

R302342	R&M Gekleurde clip zwart (20st)
R302343	R&M Gekleurde clip blauw (20st)
R302345	R&M Gekleurde clip geel (20st)
R302348	R&M Gekleurde clip groen (20st)
R302349	R&M Gekleurde clip rood (20st)

R&M STAR Cat 6 U/UTP CP kabels (Kabelassembly M/F RJ45)

CP kabels met tules worden standaard in grijs geleverd.

R307089	R&M CP Kabel Cat 6 U/UTP LSZH 7,5m grijs
R307090	R&M CP Kabel Cat 6 U/UTP LSZH 10m grijs
R307091	R&M CP Kabel Cat 6 U/UTP LSZH 15m grijs

R&M STAR Compact housing Cat 6 UTP

R303901	R&M Mini Surface Mount Box 1V. RAL9010
R804304	R&M Mini Surface Mount Box 2V. RAL9010
R308971	R&M Compact Housing Box 6V. RAL9010
R302373	R&M Connector Cat 6 UTP, incl. bevestigingsplaat

Artikel	Omschrijving
---------	--------------

R&M EL Cat 6A UTP Werkplekaansluitmateriaal

R813514	R&M Connector Cat 6a UTP EL keystone
R813515	R&M Connector Cat 6a UTP EL keystone (100st)



Onderstaande werkplekaansluitingen zijn gebaseerd op R&M schakelmateriaal voorzien van de R&M security 'Smartholes'. Voor meer informatie zie 'R&M Security'

R813506	R&M Connector Cat 6a UTP EL incl. bevestigingsplaat
R813507	R&M Connector Cat 6a UTP EL incl. bevestigingsplaat (100st)



R306008	R&M Inzetraam 50x50mm 2V. RAL1013
R306010	R&M Inzetraam 50x50mm 2V. RAL9010



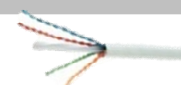
R310787	R&M DM Outlet 80x86mm 2x1 poort RAL1013
R310790	R&M DM Outlet 80x86mm 2x1 poort RAL9010
R310786	R&M Opbouwdoos 80x80mm 2-voudig



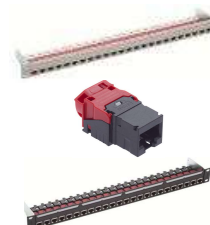
R815651	R&M FM45 Plug Cat 6a UTP/STP kunststof behuizing
R814567	R&M FM45 Plug Cat 6a UTP/STP metalen behuizing
R888230	R&M FM45 Plug Cat 6a EL UTP/STP metalen behuizing
R886069	R&M FM45 Plug Cat 6a EL UTP/STP 90° metalen behuizing


R&M REAL10/ADVANCED Cat 6A U/UTP Horizontale bekabeling
CPR Brandklasse B2ca-s1a,d1,a1

R873747	R&M Kabel Cat 6a U/UTP LSZH (haspel 500m) grijs B2ca
---------	--


R&M Poly Carbonate Cat 6A UTP Patchpanelen

R813486	R&M PC Patchpaneel excl. 24xRJ45 UTP Cat 6a grijs 1HE
R813484	R&M PC Patchpaneel excl. 24xRJ45 UTP Cat 6a zwart 1HE
R813510	R&M Connector Cat 6a UTP EL special
R813511	R&M Connector Cat 6a UTP EL special (100st)
R813490	R&M PC Patchpaneel incl. 24xRJ45 UTP EL Cat 6a grijs 1HE
R813488	R&M PC Patchpaneel incl. 24xRJ45 UTP EL Cat 6a zwart 1HE


R&M 1HE Rangeerpanelen

R502280	R&M Rangeerpaneel incl. 4 rangeerogen 90mm, metaal 1HE
R802949	R&M Rangeerpaneel incl. 4 rangeerogen 90mm metaal, zwart 1HE


R&M ADVANCED Cat 6A U/UTP Patch- en aansluitkabels LSZH

R509870	R&M Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 1,0m grijs
R509872	R&M Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 2,0m grijs
R509873	R&M Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 3,0m grijs
R509874	R&M Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 5,0m grijs
R509875	R&M Patchkabel Cat 6a U/UTP LSZH 7,5m grijs



R302342	R&M Gekleurde clip zwart (20st)
R302343	R&M Gekleurde clip blauw (20st)
R302345	R&M Gekleurde clip geel (20st)
R302348	R&M Gekleurde clip groen (20st)
R302349	R&M Gekleurde clip rood (20st)


R&M EL Compact housing Cat 6A UTP

R303901	R&M Mini Surface Mount Box 1V. RAL9010
R804304	R&M Mini Surface Mount Box 2V. RAL9010
R308971	R&M Compact Housing Box 6V. RAL9010
R813506	R&M Connector Cat 6a UTP EL incl. bevestigingsplaat



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

R&M EL Cat 6A STP Werkplekaansluitmateriaal

Werkplekaansluitingen zijn gebaseerd op R&M connectie module. Deze module is direct integreerbaar in o.a. Jung, Peha en Gira.

R813512	R&M Connector Cat 6a STP EL keystone
R813513	R&M Connector Cat 6a STP EL keystone (100st)
R813504	R&M Connector Cat 6a STP EL incl. bevestigingsplaat
R813505	R&M Connector Cat 6a STP EL incl. bevestigingsplaat (100st)
R306008	R&M Inzetraam 50x50mm 2V. RAL1013
R306010	R&M Inzetraam 50x50mm 2V. RAL9010
R310787	R&M DM Outlet 80x86mm 2x1 poort RAL1013
R310790	R&M DM Outlet 80x86mm 2x1 poort RAL9010
R888230	R&M FM45 Plug Cat 6a EL UTP/STP metalen behuizing
R886069	R&M FM45 Plug Cat 6a EL UTP/STP 90° metalen behuizing

**R&M EL: Cat 6A STP Horizontale bekabeling****CPR Brandklasse Cca-s1,d1,a1**

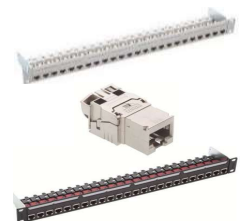
R833675	R&M Kabel Cat 6a U/FTP LSZH (haspel 500m) grijs Cca
R837024	R&M Kabel Cat 6a S/FTP LSZH (haspel 500m) grijs Cca
R833677	R&M Kabel Cat 7 S/FTP LSZH (haspel 500m) grijs Cca

**CPR Brandklasse B2ca-s1,d1,a1**

R837029	R&M Kabel Cat 6a S/FTP LSZH (haspel 500m) grijs B2ca
---------	--

R&M 24 port PC patchpanels

R813485	R&M PC Patchpaneel excl. 24xRJ45 STP Cat 6a grijs 1HE
R813483	R&M PC Patchpaneel excl. 24xRJ45 STP Cat 6a zwart 1HE
R813508	R&M Connector Cat 6a STP EL special
R813509	R&M Connector Cat 6a STP EL special (100st)
R813489	R&M PC Patchpaneel incl. 24xRJ45 STP EL Cat 6a grijs 1HE
R813487	R&M PC Patchpaneel incl. 24xRJ45 STP EL Cat 6a zwart 1HE

**R&M 1HE Rangeerpanelen**

R502280	R&M Rangeerpaneel incl. 4 rangeerogen 90mm, metaal 1HE
R802949	R&M Rangeerpaneel incl. 4 rangeerogen 90mm metaal, zwart 1HE

**R&M EL: Cat 6A S/FTP Patch- en aansluitkabels LSZH**

R509858	R&M Freenet Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 1,0m grijs
R509861	R&M Freenet Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 2,0m grijs
R509862	R&M Freenet Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 3,0m grijs
R509863	R&M Freenet Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 5,0m grijs
R509864	R&M Freenet Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 7,5m grijs
R509865	R&M Freenet Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 10m grijs



R302342	R&M Gekleurde clip zwart (20st)
R302343	R&M Gekleurde clip blauw (20st)
R302345	R&M Gekleurde clip geel (20st)
R302348	R&M Gekleurde clip groen (20st)
R302349	R&M Gekleurde clip rood (20st)

**R&M EL Cat 6A S/FTP CP kabels grijs (Kabelassembly M/F RJ45)**

R813806	R&M CP Kabel Cat 6a EL S/FTP LSZH 7,5m grijs
R813788	R&M CP Kabel Cat 6a EL S/FTP LSZH 10m grijs
R813790	R&M CP Kabel Cat 6a EL S/FTP LSZH 15m grijs

**R&M EL Compact housing Cat 6A STP**

R303901	R&M Mini Surface Mount Box 1V. RAL9010
R804304	R&M Mini Surface Mount Box 2V. RAL9010
R308971	R&M Compact Housing Box 6V. RAL9010
R813504	R&M Connector Cat 6a STP EL incl. bevestigingsplaat

**R&M DRM Din Rail Module**

R314000	R&M DIN Rail adapter grijs (DRM 45) t.b.v. RJ45
R845861	R&M DIN Rail adapter grijs (DRM 45) t.b.v. RJ45 Cat 6a LC dpx en SC spx



Artikel Omschrijving
R&M Scharnierbare stofkapjes

Scharnierbare stofkapjes kunnen worden geplaatst in R&M 50x50 mm inzetramen, 16 voudige 1HE panelen en global patchpanelen.

R305685	R&M Scharnierbaar stofkapje zwart (10st)
R305686	R&M Scharnierbaar stofkapje blauw (10st)
R305687	R&M Scharnierbaar stofkapje bruin (10st)
R305688	R&M Scharnierbaar stofkapje geel (10st)
R305689	R&M Scharnierbaar stofkapje grijs (10st)
R305690	R&M Scharnierbaar stofkapje groen (10st)
R305691	R&M Scharnierbaar stofkapje rood (10st)
R305692	R&M Scharnierbaar stofkapje paars (10st)
R305693	R&M Scharnierbaar stofkapje wit (10st)


R&M Connector vergrendelingscomponenten

Vergrendelingscomponenten kunnen worden geplaatst in R&M 50x50 mm inzetramen, 16 voudige 1 HE panelen en global patchpanelen.

R304825	R&M Plug Guard groen
R304826	R&M Plug Guard rood
R304827	R&M Plug Guard wit
R304828	R&M Plug Guard ontgrendelingsleutel
R304807	R&M Patchkabelvergrendelingsclip
R313814	R&M Patch Guard RJ45 rood
R313815	R&M Patch Guard sleutel
R307199	R&M RJ45 Beschermingsplug


R&M Splashcomponenten water- en stofdicht (IP54)

R880928	R&M Wandcontactdoos 87x87mm 2 voudig IP67 (opb.)
R307038	R&M Wandcontactdoos 87x87mm 1 voudig IP54 (opb.)
R306058	R&M Splash cap IP54 blue
R306060	R&M Splash cap IP54 geel
R306061	R&M Splash cap IP54 groen
R306062	R&M Splash cap IP54 rood
R306063	R&M Splash cap IP54 wit
R306064	R&M Splash afdichtcomponent t.b.v. patchkabel
R306057	R&M Splash tool voor aanbrengen R306064 afdichtcomponent



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

R&M Glasvezelkabel 50/125 µm OM3 B2ca s1-d0-a1

Constructie: LSZH buitenmantel, metaalvrij, indoor.

R857775	R&M Glasvezelkabel indoor Central LT 6x50/125 OM3 LSZH B2ca
R857777	R&M Glasvezelkabel indoor Central LT 12x50/125 OM3 LSZH B2ca
R857779	R&M Glasvezelkabel indoor Central LT 24x50/125 OM3 LSZH B2ca


R&M Glasvezellades inclusief adapters, pigtails en lascassette OM3

Deze panelen zijn IntelliPhy ready.

R816242	R&M UniRack2 incl. 6xSC dpx 50/125 OM3 compleet
R816231	R&M UniRack2 incl. 12xSC dpx 50/125 OM3 compleet
R816038	R&M UniRack2 incl. 24xSC dpx 50/125 OM3 compleet
R821276	R&M UniRack2 incl. 6xLC dpx 50/125 OM3 compleet
R819034	R&M UniRack2 incl. 12xLC dpx 50/125 OM3 compleet
R819022	R&M UniRack2 incl. 24xLC dpx 50/125 OM3 compleet


R&M Glasvezellades exclusief adapters en pigtails, inclusief lascassette

R818433	R&M UniRack2 24xSC dpx leeg incl. 2x lascassette 1HE
R822810	R&M UniRack2 24xLC dpx leeg, incl. 2x lascassette 1HE
R821235	R&M Adapter SC dpx MM beige schroefmontage
R823204	R&M Adapter LC dpx OM3 aqua klikmontage
R809342	R&M HD blindplaat SC/LC dpx/MPO kunststof grijs (12st)


R&M Glasvezellades accessoires

R302006	R&M Kabelinvoer M20 t.b.v. UniRack glasvezellade
R302058	R&M Kabelinvoer geleider t.b.v. UniRack glasvezellade


R&M Pigtails OM3

R307388	R&M Pigtail SC spx 50/125 OM3 2,5m
R803548	R&M Pigtail LC spx 50/125 OM3 2,5m
R845041	R&M Pigtail set 12xLC OM3 2,5m gekleurde set
R30393	R&M Splice cassette R30 met deksel
R30394	R&M Splice uitbreidingscassette R30
R320246	R&M Lashouder R30/R40 t.b.v. 12 (2x6) heat shrink splice protection
R30087	R&M Heat Shrink Lasbeschermer 60mm
R319212	R&M Heat Shrink Lasbeschermer 45mm
R30255	R&M Lashouder R30/R40 (t.b.v. 12ANT lasbeschermers)
R320246	R&M Lashouder R30/R40 t.b.v. 12 (2x6) heat shrink splice protection
R30086	R&M ANT Lasbeschermer


R&M GlasvezelPatchkabels OM3

R323044	R&M Patchkabel 50/125 OM3 dpx SC-SC 2,0m
R323060	R&M Patchkabel 50/125 OM3 dpx LC-SC 2,0m
R323064	R&M Patchkabel 50/125 OM3 dpx LC-LC, 2,0



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

R&M Glasvezelkabel 50/125 µm OM4 B2ca s1-d0-a1

Constructie: LSZH buitenmantel, metaalvrij, indoor.

R857781	R&M Glasvezelkabel indoor Central LT 6x50/125 OM4 LSZH B2ca
R857783	R&M Glasvezelkabel indoor Central LT 12x50/125 OM4 LSZH B2ca
R857785	R&M Glasvezelkabel indoor Central LT 24x50/125 OM4 LSZH B2ca


R&M Glasvezellades inclusief adapters, pigtails en lasecassette OM4

Deze panelen zijn IntelliPhy ready.

R816243	R&M UniRack2 incl. 6xSC dpx 50/125 OM4 compleet
R816232	R&M UniRack2 incl. 12xSC dpx 50/125 OM4 compleet
R816041	R&M UniRack2 incl. 24xSC dpx 50/125 OM4 compleet
R820746	R&M UniRack2 incl. 6xLC dpx 50/125 OM4 compleet
R819024	R&M UniRack2 incl. 12xLC dpx 50/125 OM4 compleet
R819023	R&M UniRack2 incl. 24xLC dpx 50/125 OM4 compleet


R&M Glasvezellades exclusief adapters en pigtails, inclusief lasecassette

R818433	R&M UniRack2 24xSC dpx leeg incl. 2x lasecassette 1HE
R822810	R&M UniRack2 24xLC dpx leeg, incl. 2x lasecassette 1HE
R821235	R&M Adapter SC dpx MM beige schroefmontage
R823206	R&M Adapter LC dpx OM4 violet klikmontage
R809342	R&M HD blindplaat SC/LC dpx/MPO kunststof grijs (12st)


R&M Glasvezellades accessoires

R302006	R&M Kabelinvoer M20 t.b.v. UniRack glasvezellade
R302058	R&M Kabelinvoer geleider t.b.v. UniRack glasvezellade


R&M Pigtails OM4

R802912	R&M Pigtail SC spx 50/125 OM4 2,5m
R803549	R&M Pigtail LC spx 50/125 OM4 2,5m
R843876	R&M Pigtail set 12xSC PC OM4 grade Bm 2,5m gekleurde set
R848880	R&M Pigtail set 12xLC PC OM4 grade Am 2,5m gekleurde set
R30393	R&M Splice cassette R30 met deksel
R30394	R&M Splice uitbreidingscassette R30
R320246	R&M Lashouder R30/R40 t.b.v. 12 (2x6) heat shrink splice protection
R30087	R&M Heat Shrink Lasbeschermer 60mm
R319212	R&M Heat Shrink Lasbeschermer 45mm
R30255	R&M Lashouder R30/R40 (t.b.v. 12ANT lasbescherms)
R320246	R&M Lashouder R30/R40 t.b.v. 12 (2x6) heat shrink splice protection
R30086	R&M ANT Lasbeschermer


R&M Glasvezelpatchkabels OM4

R802544	R&M Patchkabel 50/125 OM4 dpx SC-SC 2,0m
R802767	R&M Patchkabel 50/125 OM4 dpx LC-SC 2,0m
R802251	R&M Patchkabel 50/125 OM4 dpx LC-LC 2,0m



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

R&M Glasvezelkabel 9/125 µm OS2 B2ca s1-d0-a1

Constructie: LSZH buitenmantel, metaalvrij, indoor.

R857795	R&M Glasvezelkabel indoor Central LT 12x9/125 OS2 LSZH B2ca
R857797	R&M Glasvezelkabel indoor Central LT 24x9/125 OS2 LSZH B2ca


R&M Glasvezellades inclusief adapters, pigtails en lascassette OS2

Deze panelen zijn IntelliPhy ready.

R819964	R&M UniRack2 incl. 6xSC dpx 9/125 OS2 compleet
R819648	R&M UniRack2 incl. 12xSC dpx 9/125 OS2 compleet
R819331	R&M UniRack2 incl. 24xSC dpx 9/125 OS2 compleet
R822546	R&M UniRack2 incl. 6xLC dpx 9/125 OS2 compleet
R821582	R&M UniRack2 incl. 12xLC dpx 9/125 OS2 compleet
R820745	R&M UniRack2 incl. 24xLC dpx 9/125 OS2 compleet


R&M Glasvezellades exclusief adapters en pigtails, inclusief lascassette

R818433	R&M UniRack2 24xSC dpx leeg incl. 2x lascassette 1HE
R822810	R&M UniRack2 24xLC dpx leeg, incl. 2x lascassette 1HE

R821236	R&M Adapter SC dpx SM blauw schroefmontage
R821237	R&M Adapter SC/APC dpx SM groen schroefmontage
R820419	R&M Adapter LC dpx SM blauw klikmontage
R820418	R&M Adapter LC/APC dpx SM groen klikmontage (12st)
R809342	R&M HD blindplaat SC/LC dpx/MPO kunststof grijs (12st)


R&M Glasvezellades accessoires

R302006	R&M Kabelinvoer M20 t.b.v. UniRack glasvezellade
R302058	R&M Kabelinvoer geleider t.b.v. UniRack glasvezellade


R&M Pigtails OS2

R31014	R&M Pigtail SC spx 9/125 OS2 2,5m
R31015	R&M Pigtail SC/APC spx 9/125 OS2 2,5m
R803545	R&M Pigtail LC spx 9/125 OS2 2,5m
R803524	R&M Pigtail LC/APC spx 9/125 OS2 2,5 m
R845143	R&M Pigtail set 12x SC PC OS2 grade C 2.5m gekleurde set
R845146	R&M Pigtail set 12x LC PC OS2 grade C 2.5m gekleurde set



R30393	R&M Splice cassette R30 met deksel
R30394	R&M Splice uitbreidingscassette R30
R320246	R&M Lashouder R30/R40 t.b.v. 12 (2x6) heat shrink splice protection
R30087	R&M Heat Shrink Lasbeschermer 60mm
R319212	R&M Heat Shrink Lasbeschermer 45mm
R30255	R&M Lashouder R30/R40 (t.b.v. 12ANT lasbeschermers)
R320246	R&M Lashouder R30/R40 t.b.v. 12 (2x6) heat shrink splice protection
R30086	R&M ANT Lasbeschermer


R&M Glasvezelpatchkabels Duplex

R303343	R&M Patchkabel 9/125 OS2 dpx SC-SC 2,0m
R892053	R&M Patch-OS2 F8-SCD D/PC-LCD D/PC-2m
R802889	R&M Patchkabel 9/125 OS2 dpx SC/APC-SC/APC 2,0m



Busch-Jaeger**Categorie 5e, 6 en 6A**

Busch-Jaeger draagframe 2x RJ45 groen 1810 t.b.v. R&M Special connector + adapter No.1

**Gira****Categorie 5e en 6**

Gira draagframe 2x RJ45 basis 19800 t.b.v. R&M Special connector + Adapter No.1

Categorie 6A

Gira draagframe 2x RJ45 30° MJ05 nr. 560500 t.b.v. R&M Special connector + Adapter No.1

Gira draagframe 2x RJ45 30° MJ04 nr. 560400 t.b.v. R&M Keystone connector

**Jung****Categorie 5e en 6**

Jung AS500 centraalplaat voor 2x RJ45 Ral 1013 A1569-2AT t.b.v. R&M Special connector + Adapter No.1

Jung CD500 centraalplaat voor 2x RJ45 Ral 9010 CD569-2 NATWW t.b.v. R&M Special connector + Adapter No.1

Jung AS500 centraalplaat voor 2x RJ45 Ral 9010 A-1569-2NWEWW t.b.v. R&M Keystone connector

Jung LS990 centraalplaat voor 2x RJ45 Ral 9010 LS1969-2NAWEWW t.b.v. R&M Keystone connector

**Categorie 6A**

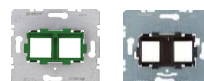
Jung AS500 centraalplaat voor 2x RJ45 Ral 1013 A1569-2WEWW t.b.v. R&M Keystone connector

Jung LS990 centraalplaat voor 2x RJ45 Ral 9010 LS1969-2NAWEWW t.b.v. R&M Keystone connector

Berker**Categorie 5e en 6**

Berker draagframe 2x RJ45 groen 454104 t.b.v. R&M Special connector + Adapter No.1

Berker draagframe 2x RJ45 bruin 454107 t.b.v. R&M Keystone connector

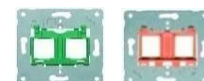
**Categorie 6A**

Berker draagframe 2x RJ45 bruin 454107 t.b.v. R&M Keystone connector

Peha**Categorie 5e, 6, 6A**

Peha draagframe 2x RJ45 groen 600MJ5 t.b.v. R&M Special connector + Adapter No.1

Peha draagframe 2x RJ45 oranje 600MJ7 t.b.v. R&M Keystone connector

**Attema****Categorie 5e, 6 en 6A**

Attema AK2 Adapter 1x RJ45 nr. RM 1980 t.b.v. R&M Freenet connector

Attema AK2 Adapter 1x RJ45 nr. AT 1976 t.b.v. R&M Keystone connector



Prefab (voorgeassembleerde) glasvezelbekabeling is dé manier om snel en efficiënt een universele infrastructuur aan te leggen. Projecten welke onder tijdsdruk moeten worden uitgevoerd zijn bij uitstek geschikt voor deze toepassing. R&M levert vanuit haar fabrieken elk niveau prefab kabels op de door u gewenste lengte én met korte levertijden. Prefab bekabeling is fabrieksmatig gemonteerd en kent derhalve uitstekende meetwaarden. Alle trunk kabels van R&M lopen volledig mee in het certificeringsprogramma van R&M.

Fibertrunk / Prefab Fiber

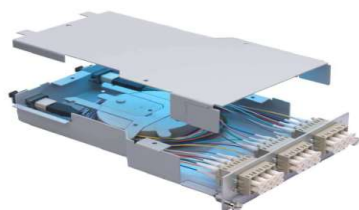
Fabrieksmatig geassembleerde glasvezelkabels zijn leverbaar in OS2, OM3 en OM4, waarbij gekozen kan worden voor ST, SC en LC koppelvlakken.

Toepasbaar o.a. als backbone in een MER-SER configuratie of voor koppelingen binnen bijvoorbeeld een datacenter.

Interesse in prefab glasvezelbekabeling van R&M? Neem dan contact op met één van onze medewerkers.

**MTP**

Fabrieksmatige geassembleerde glasvezelkabels, leverbaar in OS2, OM3 en OM4. MTP verbindingen gaan uit van 12 vezels per MTP.



Prijzen en levertijden zijn op aanvraag beschikbaar.

CORNING

Het Amerikaanse bedrijf Corning, opgericht in 1851, is de uitvinder van het glasvezel zoals wij deze vandaag de dag gebruiken. Corning, gevestigd in het plaatsje Corning, NY is de meest innovatieve fabrikant wanneer het gaat om glasvezelproducten.

Corning is actief in communicatie, mobiele- en consumentenelektronica, displays, automotive en life science. Voor de netwerk infrastructuur heeft Corning een uitgebreid portfolio gericht op datacenters en Inbuilding-bekabeling:

- Glasvezel van OS2 t/m OM5
- Koper vanaf Cat. 5e t/m Cat. 8

Samenwerking Forehand met Corning

Corning en Forehand hebben sinds 2016 een betrouwbaar partnership. Samen hebben wij het doel om innovatieve IT-infrastructuuroplossingen te leveren die de wereld met elkaar (en de toekomst) verbindt.

Speciaal voor de Datacenters heeft Corning het EDGE™ Rapid Connect, een high-density bekabelingsoplossing, geoptimaliseerd om datacenterverbindingen sneller dan ooit te realiseren. Dit resulteert in een besparing van tot wel 70% op de installatietijd bij het installeren van trunkkabels tussen datacentergebouwen.

Garantie

Wanneer het netwerk wordt geïnstalleerd door een Network of Preferred Installer (NPI) is de kwaliteit en prestatie van uw netwerk gegarandeerd. De kwaliteit wordt gegarandeerd door een uitgebreide garantie van 25 jaar welke is vastgelegd in een certificaat.

Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Corning Cat 6A STP Werplekaansluitmateriaal

Werkplekaansluitingen zijn gebaseerd op de 'Keystone' connectoren en zijn direct in o.a. Jung, Peha en Gira toepasbaar.

CAXXSM-00104-C001	Corning FutureCom Connector XS500 Ks Cat 6a STP blauw
CAXXSM-00104-C011-BP	Corning FutureCom Connector XS500 Ks Cat 6a STP (24st)
CAXCSN-00000-C011	Corning FutureCom Copper Conducting Tape (1000st)

CAXASS-00100-C001	Corning RJ45 Field-Installable Connector Cat 6a STP Straight
CAXASS-00100-C002	Corning RJ45 Field-Installable Connector Cat 6a STP Angled

**Corning Cat 6A STP Horizontale bekabeling****CPR Brandklasse Cca-s1,d1,a1**

CCXEDA-DC047-C001-L6	Corning FutureCom Cat 6a F/FTP 550 LSZH haspel (500m) Cca
CCXEDB-DC047-C001-L6	Corning FutureCom Cat 6a S/FTP 550 LSZH haspel (500m) Cca

CPR Brandklasse B2ca, s1,d1,a1

CCXEDB-DB047-C001-L7	Corning FutureCom Cat 6a S/FTP 550 LSZH haspel (1000m) B2ca
----------------------	---

**Corning Cat 6A STP Patchpanelen**

KAXCSV-02408-C001	Corning FutureCom Keystone 24P Patch Panel 19" zwart
CAXXSM-00104-C011-BP	Corning FutureCom Connector XS500 Ks Cat 6a STP (24st)
CAXCSN-00000-C011	Corning FutureCom Copper Conducting Tape (1000st)

**Corning Cat 6A S/FTP LSZH Patch- en aansluitkabels**

CCAAGB-G1002-A010-C0	Corning FutureCom Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 1,0m grijs
CCAAGB-G1002-A020-C0	Corning FutureCom Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 2,0m grijs
CCAAGB-G1002-A030-C0	Corning FutureCom Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 3,0m grijs
CCAAGB-G1002-A050-C0	Corning FutureCom Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 5,0m grijs
CCAAGB-G1002-A100-C0	Corning FutureCom Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 10m grijs



De Corning Patchkabels zijn ook beschikbaar in andere kleuren en lengtes.

Corning Rangeerpanelen

WAXWSW-00008-C007	Corning FutureCom Rangeerpaneel incl. 5 rangeerogen 1HE
-------------------	---

**Corning Blindpanelen**

LANS-FRT-CVR1-B	Corning LANS Blindpaneel 1HE
-----------------	------------------------------

**Corning Tools XS500 en S1200 connector**

CAXCSN-00000-C008	Corning FutureCom Tool t.b.v. XS500 en S1200 connector
-------------------	--



Corning Glasvezel OM3 Standaardkleur OM3: aqua

CORNING

Artikel Omschrijving

Corning Glasvezelkabel indoor/outdoor 50/125 µm OM3 B2ca s1a,d1,a1

Constructie: Loose Tube, Gel-Free, Dielectric, indoor/outdoor.

012JPU-T3F22D2C Corning FREEDM Glasvezel in/out LT 12x50/125 OM3 LSZH, B2ca (MOQ:2000m)

024TPU-T3F88D2C Corning FREEDM Gel-free LT Dielectric Armour in/outdoor 1x24 MMF Clearcurve OM3 B2ca (MOQ:2000m)



Corning LANscape Glasvezellades inclusief adapters, aqua

LAN1-12E7-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 6x SC dpx OM3/OM4 aqua
LAN1-24E7-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 12x SC dpx OM3/OM4 aqua
LAN1-48E7-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 24x SC dpx OM3/OM4 aqua

LAN1-12AD-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 6x LC dpx OM3/OM4 aqua
LAN1-24AD-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 12x LC dpx OM3/OM4 aqua
LAN1-48AD-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 24x LC dpx OM3/OM4 aqua

SP12-39T-S8 Corning LANS/LANC Splice Pack 12 SC OM3 pigtails 2,0m
SP12-03T-S8 Corning LANS/LANC Splice Pack 12 LC OM3 pigtails 2,0m



Corning LANscape Glasvezellades inclusief adapters en pigtails, aqua

LAN1-12E7-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 6x SC dpx OM3/OM4 aqua compleet
LAN1-24E7-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 12x SC dpx OM3/OM4 aqua compleet
LAN1-48E7-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 24x SC dpx OM3/OM4 aqua compleet

LAN1-12AD-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 6x LC dpx OM3/OM4 aqua compleet
LAN1-24AD-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 12x LC dpx OM3/OM4 aqua compleet
LAN1-48AD-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 24x LC dpx OM3/OM4 aqua compleet
LAN1-96AD-HDHS-B Corning Glasvezelpaneel 48x LC dpx OM3/OM4 aqua compleet



Corning Glasvezelpatchkabels

575702T5Z80002M Corning Patchkabel 50/125 OM3 dpx SC-SC LSZH 2,0m aqua
050502T5Z20002M Corning Patchkabel 50/125 OM3 dpx LC-LC LSZH 2,0m aqua



De Corning Glasvezelpatchkabels zijn ook beschikbaar in andere lengtes.

Corning Glasvezel connectoren

95-050-41-X Corning UniCam Connector SC spx OM3/OM4 zwart
95-050-99-X Corning UniCam Connector LC spx OM3/OM4 zwart



Corning Fiber Tools

TKT-UNICAM-PFC Corning UniCam Glasvezel Tool Kit



Corning Glasvezel OM4 Standaardkleur OM4: violet

Artikel Omschrijving

Corning Glasvezelkabel 50/125 µm OM4 Dca s1a,d1,a1

Constructie: Tight Buffer, LSZH Dielectric, indoor/outdoor.

Distributiekabel, (Uitlopend, beperkte voorraad beschikbaar)

012T8X-32198E2G Corning FREEDM Glasvezel In/Outdoor TB 12x50/125 OM4 LSZH Dca

024T8X-32198E2G Corning FREEDM Glasvezel In/Outdoor TB 24x50/125 OM4 LSZH Dca



Corning Glasvezelkabel 50/125 µm OM4 B2ca s1a,d1,a1

Constructie: Loose Tube, LSZH Gel-Free, Dielectric, indoor/outdoor.

012TPU-T3F98D2C Corning FREEDM Glasvezel in/out LT 12x50/125 OM4 LSZH, B2ca (MOQ:2000m)



Corning Glasvezellades inclusief adapters, aqua

LAN1-12E7-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 6x SC dpx OM3/OM4 aqua
LAN1-24E7-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 12x SC dpx OM3/OM4 aqua
LAN1-48E7-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 24x SC dpx OM3/OM4 aqua

LAN1-12AD-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 6x LC dpx OM3/OM4 aqua
LAN1-24AD-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 12x LC dpx OM3/OM4 aqua
LAN1-48AD-ADPT-B Corning Glasvezelpaneel 24x LC dpx OM3/OM4 aqua

SP12-39Q-S8 Corning LANS/LANC Splice Pack 12 SC OM4 pigtails 2,0m
SP12-03Q-S8-V Corning LANS/LANC Splice Pack 12 LC OM4 pigtails 2,0m



Corning LANscape Glasvezellades inclusief adapters en pigtails, aqua

LAN1-12E7-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 6x SC dpx OM3/OM4 aqua compleet
LAN1-24E7-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 12x SC dpx OM3/OM4 aqua compleet
LAN1-48E7-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 24x SC dpx OM3/OM4 aqua compleet

LAN1-12AD-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 6x LC dpx OM3/OM4 aqua compleet
LAN1-24AD-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 12x LC dpx OM3/OM4 aqua compleet
LAN1-48AD-PGTL-B Corning Glasvezelpaneel 24x LC dpx OM3/OM4 aqua compleet



Corning Glasvezelpatchkabels

050502Q5Z20002M Corning Patchkabel 50/125 OM4 dpx LC-LC LSZH Dca 2,0m aqua
575702Q5Z80002M Corning Patchkabel 50/125 OM4 dpx SC-SC LSZH 2,0m aqua
055702Q5Z20002M Corning Patchkabel 50/125 OM4 dpx LC-SC LSZH 2,0m aqua



De Corning Glasvezelpatchkabels zijn ook beschikbaar in andere lengtes.

Corning Glasvezel connectoren

95-050-99-X Corning UniCam Connector LC spx OM3/OM4 zwart

Corning Fiber Tools

TKT-UNICAM-PFC Corning UniCam Glasvezel Tool Kit



Corning Glasvezel OS2 Standaardkleur OS2 blauw

Artikel Omschrijving

Corning Glasvezelkabel 9/125 µm OS2 Bca s1a,d1,a1

Constructie: Loose Tube, LSZH Gel-Free, Dielectric, indoor/outdoor.

Loosetube kabel

012ZPU-T3F20D2C	Corning FREEDM Gel free in/out LT 12x9/125 OS2 LSZH B2ca
024ZPU-T3F20D2C	Corning FREEDM Gel free in/out LT 24x9/125 OS2 LSZH B2ca



Corning LANscape Glasvezellades inclusief adapters, blauw

LAN1-1272-ADPT-B	Corning Glasvezelpaneel 6x SC dpx UPC OS2
LAN1-2472-ADPT-B	Corning Glasvezelpaneel 12x SC dpx UPC OS2
LAN1-4872-ADPT-B	Corning Glasvezelpaneel 24x SC dpx UPC OS2



LAN1-12AE-ADPT-B	Corning Glasvezelpaneel 6x LC dpx UPC OS2
LAN1-24AE-ADPT-B	Corning Glasvezelpaneel 12x LC dpx UPC OS2
LAN1-48AE-ADPT-B	Corning Glasvezelpaneel 24x LC dpx UPC OS2
LAN1-72AE-ADPT-B	Corning Glasvezelpaneel 36x LC dpx UPC OS2



SP12-58R-S8	Corning LANS/LANC Splice Pack 12 SC OS2 pigtails, 2,0m
SP12-02R-S8	Corning LANS/LANC Splice Pack 12 LC OS2 pigtails, 2,0m

Corning LANscape Glasvezellades inclusief adapters en pigtails, blauw

LAN1-1272-PGTL-B	Corning Glasvezelpaneel 6x SC dpx UPC OS2, compleet
LAN1-2472-PGTL-B	Corning Glasvezelpaneel 12x SC dpx UPC OS2, compleet
LAN1-4872-PGTL-B	Corning Glasvezelpaneel 24x SC dpx UPC OS2, compleet



LAN1-12AE-PGTL-B	Corning Glasvezelpaneel 6x LC dpx UPC OS2, compleet
LAN1-24AE-PGTL-B	Corning Glasvezelpaneel 12x LC dpx UPC OS2, compleet
LAN1-48AE-PGTL-B	Corning Glasvezelpaneel 24x LC dpx UPC OS2, compleet
LAN1-72AE-HDHS-B	Corning Glasvezelpaneel 36x LC dpx UPC OS2, compleet
LAN1-96AE-HDHS-B	Corning Glasvezelpaneel 96x LC dpx UPC OS2, compleet

Corning Glasvezelpatchkabels

727202G5Z31002M	Corning Patchkabel 9/125 OS2 dpx SC-SC LSZH 2,0m, geel
040402G5Z20002M	Corning Patchkabel 9/125 OS2 dpx LC-LC LSZH 2,0m, geel
047202G5Z20002M	Corning Patchkabel 9/125 OS2 dpx SC-LC LSZH 2,0m, geel



De Corning Glasvezelpatchkabels zijn ook beschikbaar in andere lengtes.

Corning Glasvezel connectoren

95-200-41	Corning UniCam Connector SC spx OS2 (high performance)
95-200-99	Corning UniCam Connector LC spx OS2, blauw



Corning Fiber Tools

TKT-UNICAM-PFC	Corning UniCam Glasvezel Tool Kit
----------------	-----------------------------------



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Busch-Jaeger**Categorie 5e, 6 en 6A**

Busch-Jaeger draagframe 2x RJ45 rood 1812M

**Gira****Categorie 5e, 6 en 6A**

Gira draagframe 2x RJ45 Basis 019100

Gira draagraam 2x RJ45 MJ-02 560200

**Jung****Categorie 5e, 6 en 6A**

Jung AS 500 centraalplaat voor 2 x RJ45 Ral 1013 A1569-2 WE

Jung AS 500 centraalplaat voor 2 x RJ45 Ral 9010 A1569-2 WE WW

**Peha****Categorie 5e, 6 en 6A**

Peha draagframe 2x RJ45 rood 600MJ1

**Attema****Categorie 5e, 6 en 6A**

Attema AK2 adapter C 1xRJ45 nr. AT1976

Attema AK2 adapter C 1xRJ45 incl. labelvenster nr. AT1977



CORNING

Everon® In-Building Networks

Core Products EMEA

The advertisement features a hand holding a glowing globe with various network icons (gears, lightbulbs, etc.) and a CORNING logo in the top left corner.



Barpa is een internationale fabrikant van oplossingen voor gestructureerde bekabeling, waaronder koper- en glasvezel oplossingen, racks en corridors voor datacenters. Met het hoofdkantoor en distributiecentrum in Portugal en productielocaties in Europa en China is barpa actief in meer dan 20 landen.

Barpa staat voor drie kernwaarden:

- Innovatie
- Kennisdeling
- Kwaliteit

Barpa streeft ernaar klanten naadloos te ondersteunen onder andere via (technische) trainingen, transparante informatie en geavanceerde (datacenter) oplossingen.

Samenwerking Forehand met barpa

Bij Forehand geloven we in partners die zowel geavanceerde technologie als betrouwbare service bieden. barpa past perfect bij deze visie, dankzij:

- Netwerkbekabeling en patchkabels, afgestemd op hoge eisen zoals Cat. 8 en CPR-klasse B2ca.
- Glasvezelkabels en pre-terminated oplossingen en high-density systemen voor moderne infrastructuur, beschikbaar in OS2 tot OM5.
- Racks en corridors (wand, server, outdoor IP55) die installatiecomfort en veilige montage combineren.
- Datacenter DCIM software voor monitoring van Power, Cooling en Access.

Dankzij onze samenwerking met barpa kunnen wij je als klant in één keer een volledig gecertificeerde oplossing aanbieden: van bekabeling en patchkabels tot modules, racks en accessoires. Wij adviseren, leveren en ondersteunen in lijn met de ambities van barpa voor innovatieve en toekomstgerichte infrastructuur.

Garantie

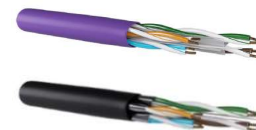
De producten van barpa zijn van hoge kwaliteit. Onze certified installers (CI's) kunnen bij netwerkcertificering een garantie bieden van 25 jaar.

Artikel **Omschrijving**
barpa Cat 6 UTP Werkplekaansluitmateriaal

82242111180-1	barpa Connector Keystone Cat 6 UTP toolless zwart (12st)
82242111180	barpa Connector Keystone Cat 6 UTP toolless zwart (24st)
82242110180-1	barpa Connector Keystone Cat 6 UTP toolless wit (12st)
82242110180	barpa Connector Keystone Cat 6 UTP toolless wit (24st)


barpa Cat 6 U/UTP Horizontale bekabeling

82222122030D1	barpa Kabel Cat 6 U/UTP LSZH (doos/305m) violet Dca
82222122050D1	barpa Kabel Cat 6 U/UTP LSZH (haspel/500m) violet Dca
82222134050	barpa Kabel Cat 6 U/UTP PE outdoor (haspel/500m) zwart Fca
82222234050	barpa Kabel Cat 6 U/FTP PE outdoor (haspel/500m) zwart Fca



Overige uitvoeringen en CPR-klassen op aanvraag

barpa Patchpaneel leeg

barpa patchpanelen zijn universeel toepasbaar op UTP en STP netwerken voor zowel Cat 6 als Cat 6A

82230101124	barpa Patchpaneel excl.24 conn. UTP/FTP zwart 1HE
-------------	---



82242111180	barpa Connector Keystone Cat 6 UTP toolless zwart (24st)
-------------	--

barpa Rangeerpanelen

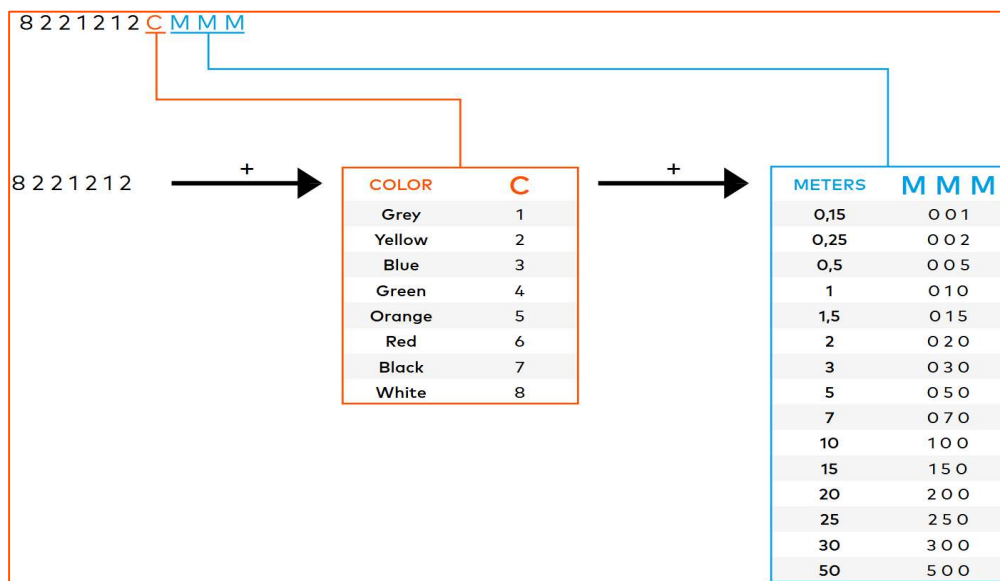
82390202110	barpa Rangeerpaneel Metaal zwart met 4 ogen (6,8cm) 1HE
82390208110	barpa Rangeerpaneel Metaal zwart met 4 ogen (10cm) 1HE
82390201110	barpa Rangeerpaneel metaal zwart met deksel (10cm) 1HE
82390204100	barpa Borstelpaneel 1HE zwart
82390241100	barpa Blindpaneel 1HE zwart (2st)
82390241200	barpa Blindpaneel 2HE zwart (2st)
82390241400	barpa Blindpaneel 4HE zwart (2st)


barpa Cat 6 UTP Patch- en aansluitkabels

82212121010	barpa Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 1,0m grijs
82212121015	barpa Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 1,5m grijs
82212121020	barpa Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 2,0m grijs
82212121030	barpa Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 3,0m grijs
82212121050	barpa Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 5,0m grijs
82212121070	barpa Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 7,0m grijs
82212121100	barpa Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 10m grijs
82212121150	barpa Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 15m grijs
82212121200	barpa Patchkabel Cat 6 U/UTP LSZH 20m grijs



Ook beschikbaar in de kleuren:



Artikel Omschrijving
barpa Cat 6A STP Werkplekaansluitmateriaal

82243122180-1	barpa Connector Keystone Cat 6a STP Toolless (12st)
82243122180	barpa Connector Keystone Cat 6a STP toolless (24st)
82243322000	barpa Field Plug RJ45 Cat 6a STP


barpa Cat 6A STP Horizontale bekabeling

82223222050D1	barpa Kabel Cat 6a U/FTP LSZH (haspel/500m) violet Dca
82223222050C1	barpa Kabel Cat 6a U/FTP LSZH (haspel/500m) violet Cca
82223422050C1	barpa Kabel Cat 6a S/FTP LSZH (haspel/500m) violet Cca
82223422050B2	barpa Kabel Cat 6a S/FTP LSZH (haspel/500m) violet B2ca
82224421050C1	barpa Kabel Cat 7 S/FTP LSZH (haspel/500m) oranje Cca
82223434050	barpa Kabel Cat 6a S/FTP PE outdoor (haspel/500m) zwart Fca



Overige uitvoeringen en CPR-classes op aanvraag

barpa Patchpaneel leeg

barpa patchpanelen zijn universeel toepasbaar op UTP en STP netwerken voor zowel Cat 6 als Cat 6A

82230101124	barpa Patchpaneel excl.24 conn. UTP/FTP zwart 1HE
82243122180	barpa Connector Keystone Cat 6a STP toolless (24st)


barpa Rangeerpanelen & Blindpanelen

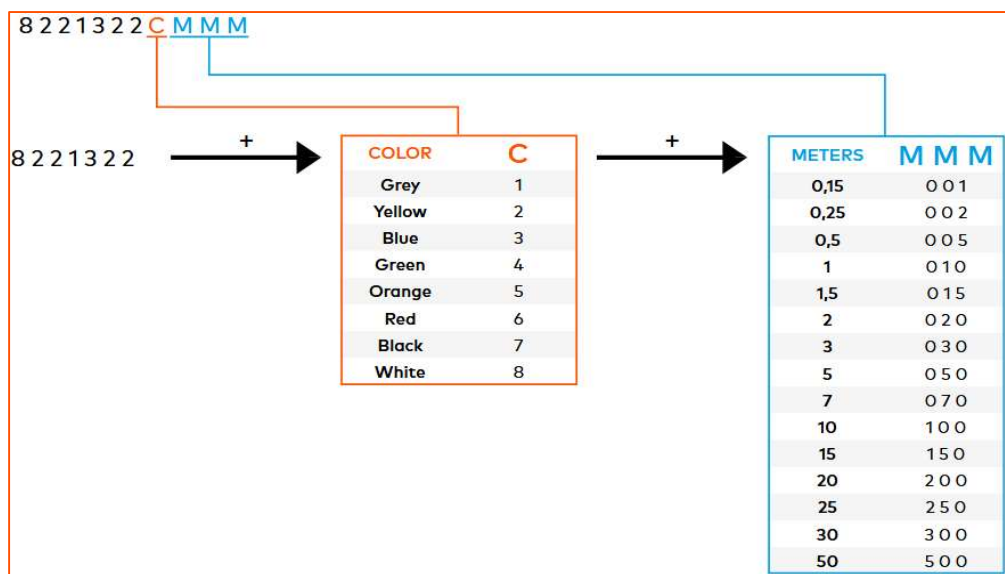
82390202110	barpa Rangeerpaneel Metaal zwart met 4 ogen (6,8cm) 1HE
82390208110	barpa Rangeerpaneel Metaal zwart met 4 ogen (10cm) 1HE
82390201110	barpa Rangeerpaneel metaal zwart met deksel (10cm) 1HE
82390204100	barpa Borstelpaneel 1HE zwart
82390241100	barpa Blindpaneel 1HE zwart (2st)
82390241200	barpa Blindpaneel 2HE zwart (2st)
82390241400	barpa Blindpaneel 4HE zwart (2st)


barpa Cat 6a STP Patch- en aansluitkabels

82213221010	barpa Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 1,0m grijs
82213221015	barpa Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 1,5m grijs
82213221030	barpa Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 3,0m grijs
82213221030	barpa Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 3,0m grijs
82213221050	barpa Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 5,0m grijs
82213221070	barpa Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 7,0m grijs
82213221100	barpa Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 10m grijs
82213221150	barpa Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 15m grijs
82213221200	barpa Patchkabel Cat 6a S/FTP LSZH 20m grijs



Ook beschikbaar in de kleuren:



barpa Glasvezel OM3
Standaardkleur OM3: aqua



Artikel **Omschrijving**

barpa Glasvezelkabel indoor/outdoor 50/125 µm OM3 Cca

Constructie: Tight-buffer distributie kabel, Glass Yarn dielectric, indoor/outdoor.

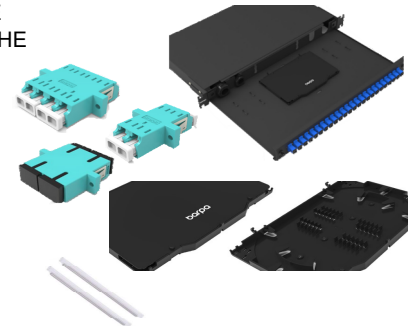
81114124508C1	barpa Glasvezelkabel In/Outd TB 8x50/125 OM3 LSZH Cca
81114124512C1	barpa Glasvezelkabel In/Outd TB 12x50/125 OM3 LSZH Cca
81114124524C1	barpa Glasvezelkabel In/Outd TB 24x50/125 OM3 LSZH Cca



Overige uitvoeringen en CPR-classes op aanvraag

barpa Glasvezellades inclusief splice tray

81501010401	barpa Glasvezellade excl.24x SC duplex/LC quad incl. 1x lascassette 24v 1HE
81501010402	barpa Glasvezellade excl.24x SC simplex/LC duplex incl. 1x lascassette 24v 1HE
81413054031	barpa Glasvezel Adapter OM3 LC quad met flange aqua (12st)
81412054031	barpa Glasvezel Adapter OM3 LC duplex met flange aqua (12st)
81412024031	barpa Glasvezel Adapter OM3 SC duplex met flange aqua (12st)
81420100001	barpa Lascassette incl. deksel en lashouders t.b.v. 24v heatshrink
81450104000	barpa Heat Shrink sleeve 40mm (12st)
81450106000	barpa Heat Shrink sleeve 60mm (12st)



barpa Glasvezel Pigtails

81305105040	barpa Pigtail OM3 LC 1,5m aqua
81302105040	barpa Pigtail OM3 SC 1,5m aqua



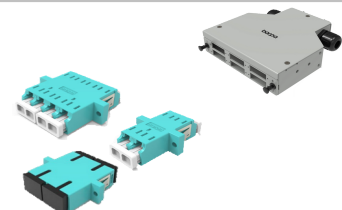
barpa Glasvezel Patchkabels

81252050501	barpa Glasvezel Patchkabel OM3 LC-LC duplex 1,0m aqua
81252050502	barpa Glasvezel Patchkabel OM3 LC-LC duplex 2,0m aqua
81252050503	barpa Glasvezel Patchkabel OM3 LC-LC duplex 3,0m aqua
81252050201	barpa Glasvezel Patchkabel OM3 LC-SC duplex 1,0m aqua
81252050202	barpa Glasvezel Patchkabel OM3 LC-SC duplex 2,0m aqua
81252050203	barpa Glasvezel Patchkabel OM3 LC-SC duplex 3,0m aqua



barpa Glasvezel DIN rail

81603010602	barpa DIN Rail Glasvezelbox 6x SC duplex/LC quad
81603010801	barpa DIN Rail Glasvezelbox 8x SC simplex/LC duplex
81413054031	barpa Glasvezel Adapter OM3 LC quad met flange aqua (12st)
81412054031	barpa Glasvezel Adapter OM3 LC duplex met flange aqua (12st)
81412024031	barpa Glasvezel Adapter OM3 SC duplex met flange aqua (12st)



barpa Glasvezel OM4
Standaardkleur OM4: violet



Artikel **Omschrijving**

barpa Glasvezelkabel indoor/outdoor 50/125 µm OM4 Cca

Constructie: Ticht-buffer distributie kabel, Glass Yarn dielectric, indoor/outdoor.

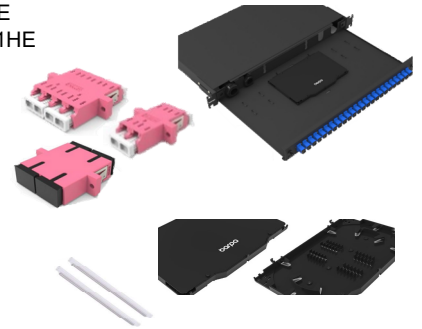
81115124608C1	barpa Glasvezelkabel In/Outd TB 8x50/124 OM4 LSZH Cca
81115124612C1	barpa Glasvezelkabel In/Outd TB 12x50/124 OM4 LSZH Cca
81115124624C1	barpa Glasvezelkabel In/Outd TB 24x50/124 OM4 LSZH Cca



Overige uitvoeringen en CPR-klassen op aanvraag

barpa Glasvezellades inclusief splice tray

81501010401	barpa Glasvezellade excl.24x SC duplex/LC quad incl. 1x lascassette 24v 1HE
81501010402	barpa Glasvezellade excl.24x SC simplex/LC duplex incl. 1x lascassette 24v 1HE
81413055061	barpa Glasvezel Adapter OM4 LC quad met flange violet (12st)
81412055061	barpa Glasvezel Adapter OM4 LC duplex met flange violet (12st)
81412025061	barpa Glasvezel Adapter OM4 SC duplex met flange violet (12st)
81420100001	barpa Lascassette incl. deksel en lashouders t.b.v. 24v heatshrink
81450104000	barpa Heat Shrink sleeve 40mm (12st)
81450106000	barpa Heat Shrink sleeve 60mm (12st)



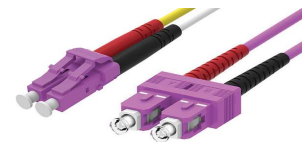
barpa Glasvezel Pigtails

81305106030	barpa Pigtail OM4 LC 1,5m violet
-------------	----------------------------------



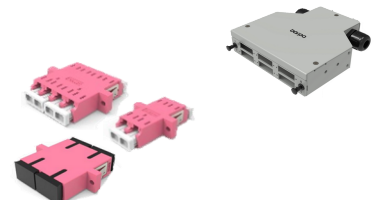
barpa Glasvezel Patchkabels

81262050501	barpa Glasvezel Patchkabel OM4 LC-LC duplex 1,0m violet
81262050502	barpa Glasvezel Patchkabel OM4 LC-LC duplex 2,0m violet
81262050503	barpa Glasvezel Patchkabel OM4 LC-LC duplex 3,0m violet
81262050201	barpa Glasvezel Patchkabel OM4 LC-SC duplex 1,0m violet
81262050202	barpa Glasvezel Patchkabel OM4 LC-SC duplex 2,0m violet
81262050203	barpa Glasvezel Patchkabel OM4 LC-SC duplex 3,0m violet



barpa Glasvezel DIN rail

81603010602	barpa DIN Rail Glasvezelbox 6x SC duplex/LC quad
81603010801	barpa DIN Rail Glasvezelbox 8x SC simplex/LC duplex
81413055061	barpa Glasvezel Adapter OM4 LC quad met flange violet (12st)
81412055061	barpa Glasvezel Adapter OM4 LC duplex met flange violet (12st)
81412025061	barpa Glasvezel Adapter OM4 SC duplex met flange violet (12st)



barpa Glasvezel OS2
Standaardkleur OS2: blauw



Artikel Omschrijving

barpa Glasvezelkabel indoor/outdoor 9/125 µm OS2 Cca

Constructie: Ticht-buffer distributie kabel, Glass Yarn dielectric, indoor/outdoor.

81112124208C1	barpa Glasvezelkabel In/Outd TB 8x9/125 OS2 G657A2 LSZH Cca
81112124212C1	barpa Glasvezelkabel In/Outd TB 12x9/125 OS2 G657A2 LSZH Cca
81112124224C1	barpa Glasvezelkabel In/Outd TB 24x9/125 OS2 G657A2 LSZH Cca



Overige uitvoeringen en CPR-classes op aanvraag

barpa Glasvezellades inclusief splice tray

81501010401	barpa Glasvezellade excl.24x SC duplex/LC quad incl. 1x lascassette 24v 1HE
81501010402	barpa Glasvezellade excl.24x SC simplex/LC duplex incl. 1x lascassette 24v 1HE
81412051041	barpa Glasvezel Adapter OS2 LC duplex met flange blauw (12st)
81412021041	barpa Glasvezel Adapter OS2 SC duplex met flange blauw (12st)
81420100001	barpa Lascassette incl. deksel en lashouders t.b.v. 24v heatshrink
81450104000	barpa Heat Shrink sleeve 40mm (12st)
81450106000	barpa Heat Shrink sleeve 60mm (12st)



barpa Glasvezel Pigtails

81305102010	barpa Pigtail OS2 G657A2 LC 1,5m geel
-------------	---------------------------------------



barpa Glasvezel Patchkabels

81212050501	barpa Glasvezel Patchkabel OS2 G652D LC-LC duplex 1,0m geel
81212050502	barpa Glasvezel Patchkabel OS2 G652D LC-LC duplex 2,0m geel
81212050503	barpa Glasvezel Patchkabel OS2 G652D LC-LC duplex 3,0m geel
81212050201	barpa Glasvezel Patchkabel OS2 G652D LC-SC duplex 1,0m geel
81212050202	barpa Glasvezel Patchkabel OS2 G652D LC-SC duplex 2,0m geel
81212050203	barpa Glasvezel Patchkabel OS2 G652D LC-SC duplex 3,0m geel



barpa Glasvezel DIN rail

81603010602	barpa DIN Rail Glasvezelbox 6x SC duplex/LC quad
81603010801	barpa DIN Rail Glasvezelbox 8x SC simplex/LC duplex
81412051041	barpa Glasvezel Adapter OS2 LC duplex met flange blauw (12st)
81412021041	barpa Glasvezel Adapter OS2 SC duplex met flange blauw (12st)



Busch-Jaeger

Busch-Jaeger draagframe 2x RJ45 rood 1812M

**Gira**

Gira draagframe 2x RJ45 MJ-Basis 019100

Gira draagframe 2x RJ45 MJ-08 nr. 560800

**Jung**

Jung AS centraalplaat voor 2x RJ45 Ral 1013 A1569-2 WE

Jung AS centraalplaat voor 2x RJ45 Ral 9010 A-1569-2WE WW

Jung data montage-inzetstuk 2x RJ45 uitvoering 54-2WE

**Peha**

Peha draagframe 2x RJ45 grijs 600MJ12

**Attema**

Attema Adapter C Wit 1x RJ45 voor de bevestiging in het AK2-D nr. AT1976

Attema Adapter C Zwart 1x RJ45 voor de bevestiging in het AK2-D nr. AT1976.01

**Legrand**

Legrand Draagraam 45x45 1x RJ45 nr. 078604

Legrand Draagraam 45x45 2x RJ45 nr. 078610

Legrand Draagraam schuin 45x45 2x RJ45 nr. 078613

**OBO**

OBO Inzetplaat type A zuiver wit DTG-2A nr. 6119202

OBO Inzetplaat schuin zuiver wit DTS-2A RW1 6119238



25
years warranty
años de garantía
anos de garantia



Waarom barpa bij Forehand?

Bij Forehand geloven we in partners die zowel geavanceerde technologie als betrouwbare service bieden. barpa past perfect bij deze visie, dankzij:

- Een veelzijdig portfolio van passieve netwerksystemen (koper, glasvezel, racks & cabinets).
- Productie- en kwaliteitscontrole vanuit eigen units voor consistente prestaties en betrouwbaarheid.
- Garantieprogramma van 25 jaar voor gecertificeerde oplossingen, wat langdurige zekerheid biedt aan installateurs en eindgebruikers.
- Gericht op toepassingen in onder andere smart buildings, datacenters, utiliteitsbouw en industrie. Precies de sectoren waar onze klanten actief zijn.

Dankzij onze samenwerking met barpa kunnen wij je als klant in één keer een volledig gecertificeerde oplossing aanbieden: van bekabeling en patchkabels tot modules, racks en accessoires. Wij adviseren, leveren en ondersteunen in lijn met de ambities van barpa voor innovatieve en toekomstgerichte infrastructuren.





Hexatronic is opgericht in 1994. Hexatronic (voorheen Ericsson) is uitgegroeid tot een volwaardige fabrikant van geblazen glasvezel.

Hexatronic is marktleider in de FTTH-markt. Zij bieden een compleet assortiment passieve glasvezel infrastructuur oplossingen die nodig zijn voor de aanleg van een glasvezelnetwerk:

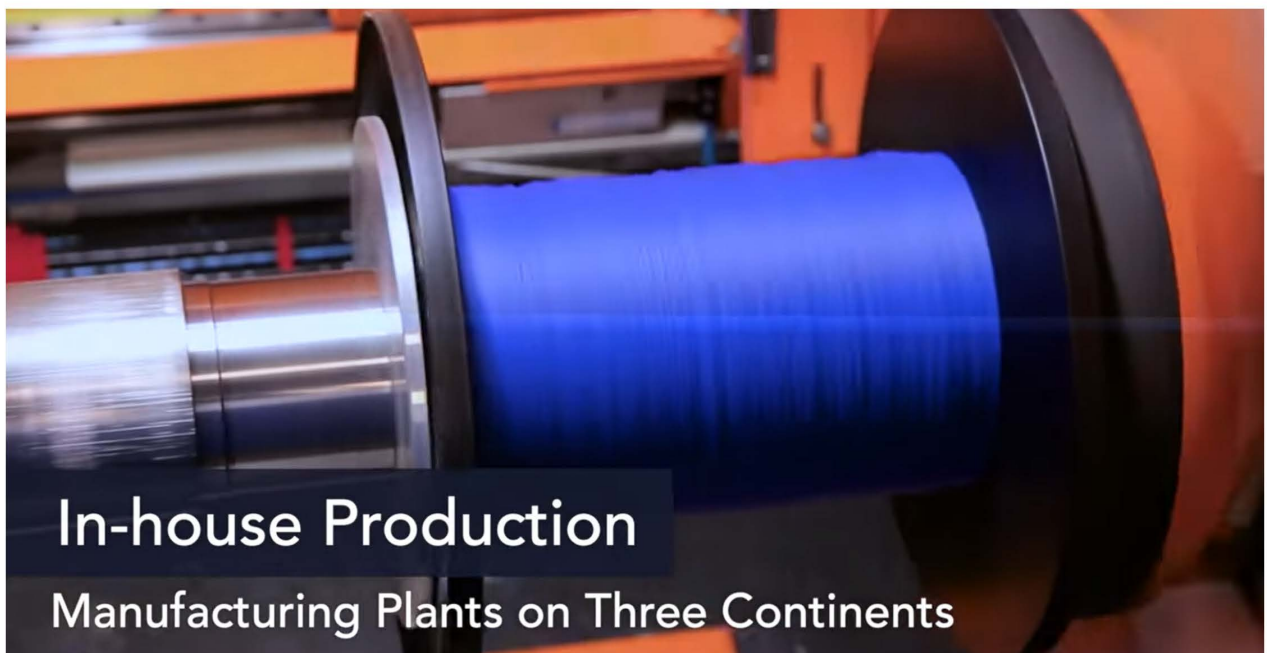
- In- en outdoor duct
- Stingray Air blown fibers
- Lades & laseassettes
- Pigtaills & adapters
- Hand- man holes

Samenwerking Forehand met Hexatronic

De samenwerking van Forehand en Hexatronic is gestart in 2001. Sindsdien heeft Forehand de productgroep voor FTTX/LAN-oplossingen in het portfolio opgenomen. Door de innovaties, uitgebreide technische kennis en het hoge serviceniveau dat Hexatronic nastreeft, is de samenwerking uitgegroeid tot een betrouwbare en langdurige relatie.

Garantie

Hexatronic voorziet in een garantie certificaat van 20 jaar op de blown fiber oplossing geïnstalleerd door een geautoriseerde installateur. De garantie omvat een volledige product garantie.



Hexatronic Blown Fiber (Duct)

De duct voorzien van een aluminium afscherming is komen te vervallen

Artikel Omschrijving

Hexatronic Ribbonet Micro- en Multiduct voor Blown Fiber, 5/3,5 tube

Indoor halogeenvrij (5/3,5mm)

MPB 30202-1	Hexatronic Microduct indoor HFFR 1x5mm o.d. 5,0mm
MPB 30203-4	Hexatronic Microduct indoor HFFR 4x5mm o.d. 12,2mmx12,2mm
MPB 30204-7	Hexatronic Microduct indoor HFFR 7x5mm o.d. 17,2mm
MPB 30205-12	Hexatronic Microduct indoor HFFR 12x5mm o.d. 22,9mm
MPB 30206-19	Hexatronic Microduct indoor HFFR 19x5mm o.d. 26,9mm
MPB 30207-24	Hexatronic Microduct indoor HFFR 24x5mm o.d. 32,5mm
MPB 30201-1	Hexatronic Microduct indoor HFFR 1x5mm extra protected, o.d. 6mm



Indoor/outdoor voor installatie in bestaande ducts o.a. HDPE buis (5/3,5mm)

MPB 30245-2M	Hexatronic Microduct dir.install.dielectric 2x5mm o.d. 12,2mmx7,2mm
MPB 30245-4M	Hexatronic Microduct dir.install.dielectric, 4x5mm o.d. 14,9mm
MPB 30245-7M	Hexatronic Microduct dir.install.dielectric 7x5mm o.d. 18,2mm
MPB 30245-12M	Hexatronic Microduct dir.install.dielectric 12x5mm o.d. 23,1mm
MPB 30245-19M	Hexatronic Microduct dir.install.dielectric 19x5mm o.d. 27,5mm
MPB 30245-24M	Hexatronic Microduct dir.install.dielectric 1x10mm+24x5mm o.d. 33mm



Outdoor voor directe installatie in de grond (5/3,5mm)

MPB 30244-2M	Hexatronic Microduct dir.burial dielectric 2x5mm o.d. 15,2mmx10,2mm
MPB 30244-4M	Hexatronic Microduct dir.burial dielectric 4x5mm o.d. 18,9mm
MPB 30244-7M	Hexatronic Microduct dir.burial dielectric 7x5mm o.d. 22,2mm
MPB 30244-12M	Hexatronic Microduct dir.burial dielectric 12x5mm o.d. 27,1mm
MPB 30244-19M	Hexatronic Microduct dir.burial dielectric 19x5mm o.d. 31,9mm
MPB 30244-24M	Hexatronic Microduct dir.burial dielectric 1x10mm+24x5mm o.d. 37,8mm



Hexatronic Ribbonet Micro- en Multiduct accessoires

MPB 306 01	Hexatronic Microduct connector 5mm
MPB 306 02	Hexatronic Microduct gas seal connector 5mm
MPB 30608-5A	Hexatronic Microduct eindstop+strain relief 5mm 0,9mm (2-12v)
NDK12103R1B	Hexatronic Microduct eindstop+strain relief 5mm (100st)
SXA 113 9137	Hexatronic Microduct endstop 5mm (per stuk)
HMPB 30601-7	Hexatronic Microduct connector 7mm
HMPB 30603-7	Hexatronic Reduction connector 7/3,5mm-5/3,5mm (HMPB 30603-70)
HMPB 30606-7	Hexatronic Microduct endstop 7mm (per stuk)
SRS 106 17-01	Hexatronic End sleeve voor 10-16mm
SRS 106 17-02	Hexatronic End sleeve voor 15-21mm
SRS 106 17-03	Hexatronic End sleeve voor 21-29mm
SRS 106 17-04	Hexatronic End sleeve voor 29-38mm



Hexatronic Ribbonet Fiber Jointing Cabinets

Indoor Cabinets

NCD 518 8002	Hexatronic Fiber jointing cabinet small
NCD 518 8004-2	Hexatronic Fiber jointing cabinet indoor (96 ducts)



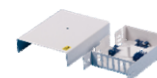
Branch Off en Joint Off Micro/Multiducts

NDE 451 40-1	Hexatronic Joint kit incl Toolkit+materialen v 10 joints
NDE 451 15-1	Hexatronic Straight joint kit t.b.v. 1-1 outdoor duct
NDE 451 15-2	Hexatronic Straight joint kit t.b.v. 2,4-7 outdoor duct
NDE 451 15-3	Hexatronic Straight joint kit t.b.v. 12-24 outdoor duct



Lightmate wallmount box

LM-5303	Hexatronic Fiberbox t.b.v. 6x SC dpx/LC quad incl. splice holder
---------	--



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Hexatronic Air Blown Fiber OM3**Multimode 50/125 µm**

KRPM 258 025-2000M	Hexatronic ABF Stingray 2x50/125 OM3 (2000m)
KRPM 258 024-2000M	Hexatronic ABF Stingray 4x50/125 OM3 (2000m)
KRPM 258 023-2000M	Hexatronic ABF Stingray 12x50/125 OM3 (2000m)

**Hexatronic Pigtails OM3**

TSR 394 1123-2000	Hexatronic Pigtail SC 50/125 OM3 2,0m
HTSR3941114-2000	Hexatronic Pigtail LC 50/125 OM3 2,0m

**Hexatronic Air Blown Fiber OM4****Multimode 50/125 µm**

KRPM 258 032-4000M	Hexatronic ABF Stingray 4x50/125 OM4 (4000m)
KRPM 258 030-2000M	Hexatronic ABF Stingray 12x50/125 OM4 (2000m)

**Hexatronic Pigtails OM4**

TSR 394 1223-2000	Hexatronic Pigtail SC 50/125 OM4 2,0m
HTSR3941214-2000	Hexatronic Pigtail LC 50/125 OM4 2,0m

**Hexatronic Air Blown Fiber OS2****Singlemode G657 fiber**

KRPM 258 019-2000M	Hexatronic ABF Stingray 2x 9/125 OS2 (2000m)
KRPM 258 022-2000M	Hexatronic ABF Stingray 4x 9/125 OS2 (2000m)
KRPM 258 017-2000M	Hexatronic ABF Stingray 12x 9/125 OS2 (2000m)



Bij toepassing van de 24-voudige ABF dient er een aanvullende inner-tube te worden toegepast.

KRPM 259 102-2000M	Hexatronic ABF Stingray 24x9/125 OS2 Fca 1,6mm (2000m)
MPB 30339-WH1	Hexatronic Inner-tube 3/1.8mm for 24-ABF

Hexatronic Pigtails OS2

TSR 395 0423-2000	Hexatronic Pigtail SC 9/125 OS2 2,0m
TSR 395 0414-2000	Hexatronic Pigtail LC 9/125 OS2 2,0m

**Hexatronic Glavezellade & Accessoires**

Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Hexatronic lades en boxen**Hexatronic Glasvezellades**

LM-5274-101R4A	Hexatronic ODF lade 24 SC dpx of LC quad slots t.b.v. 48/96 fiber 1HE (NCD 520 0013)
NDM 501 902	Hexatronic Blindplaat voor SC dpx slot (6st)

Adapters OS2

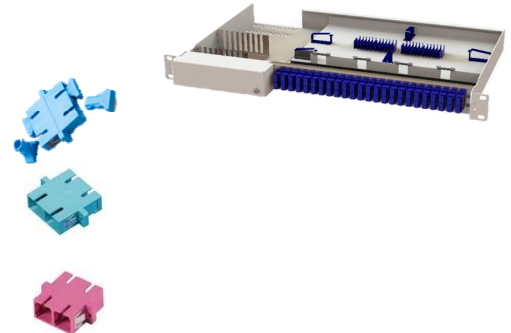
RNT 992 11-12	Hexatronic Adapter SC dpx OS2 blauw
RNT 992 22-5	Hexatronic Adapter LC quad blauw

Adapters OM3

14404	Hexatronic OM3 Adapter SC dpx aqua
1L504	Hexatronic OM3 Adapter LC quad aqua

Adapters OM4

14403	Hexatronic OM4 Adapter SC dpx violet
1L503	Hexatronic OM4 Adapter LC quad violet

**Hexatronic Ribbonet Tools**

NTK 102 245-2	Hexatronic Blowing beads tot 8-12 fiber (100st)
NTM 502 07	Hexatronic Cleaning darts voor microducts (100st)

Splicing

NTA 162 12-22	Hexatronic Splice protect. sleeve t.b.v. 1 fiber 60mm (100st)
---------------	---

FH-BLOWINGTOOL-HUUR Huur Blowing Tool (Prijs per dag)

Apparatuur wordt uitsluitend verhuurd in overleg en na training over het gebruik van de materialen.

**Hexatronic Ribbonet Micro- en Multiduct Tools**

LDK 19501	Hexatronic Sheat cutter voor multiduct
LDK 208 03	Hexatronic Microduct cutter
LDK 19501-08	Hexatronic ABF glasvezel stripper

**Hexatronic Ribbonet Training**

FH.TRAINING.HEXA Hexatronic Training, Locatie: Forehand te Driemanssteeweg 200 in Rotterdam.

Prijzen en levertijden overige Hexatronic producten zijn op aanvraag.

Duct overzicht



MPB 3020x

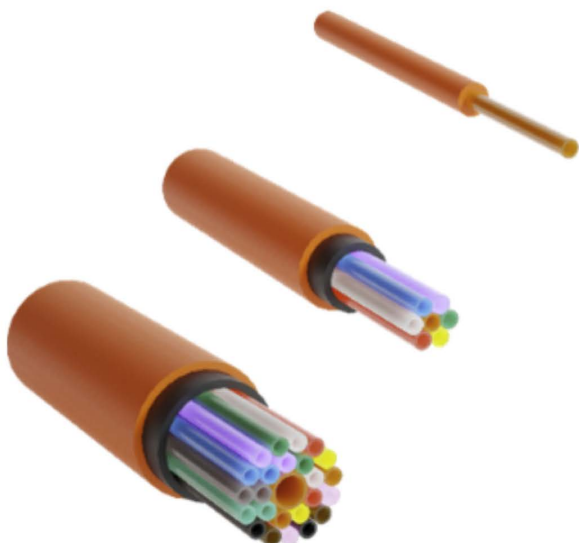
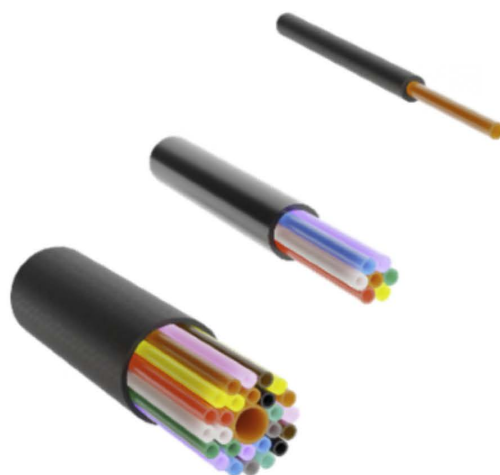
De meest gebruikte duct voor indoor toepassing is de HFFR versie die gebruikt wordt voor inpandige koppelingen tussen (MER-SER) kasten.

Deze duct is leverbaar in uitvoeringen van 1- tot 24-voudig en heeft een diameter van 5/3,5mm.

MPB 30245

Voor toepassing in een outdoor installatie waarbij er een mantelbuis of HDPE-buis aanwezig is kan deze direct-install duct worden gebruikt.

Deze duct is leverbaar in uitvoeringen van 1- tot 24-voudig en heeft een diameter van 5/3,5mm.



MPB 30244-x

Voor outdoor installaties waarbij de duct direct in de grond wordt aangebracht is de Direct Buriel beschikbaar.

Deze duct is leverbaar in uitvoeringen van 1- tot 24-voudig en heeft een diameter van 5/3,5mm.



Sinds de oprichting in het jaar 1961 heeft Rittal zich continu doorontwikkeld tot wereldwijd toonaangevende systeemleverancier voor kastsystemen, stroomverdeling, klimatiseren, IT-infrastructuur en software en service. Vandaag de dag biedt "Rittal – The System" een perfect afgestemd systeemplatform. Dit systeem combineert producten, toekomstgerichte engineering oplossingen en wereldwijde service voor vele eisen. En dit in verschillende branches – van de machine- en installatiebouw via de automobiellindustrie tot en met de informatietechnologie. Alles uit één hand, alles in de beste kwaliteit. Het portfolio van Rittal bestaat o.a. uit:

- Patch- en serverkasten voor MER, SER of datacenter
- Wandkasten
- Industriële kasten
- Outdoor oplossingen

Samenwerking Forehand met Rittal

Samen met Rittal zetten wij onze kennis, ervaring en service in om een totaaloplossing te bieden. Constant zoeken naar de mogelijkheden om gezamenlijk onderscheidend te zijn en toegevoegde waarde te bieden. Ook hechten Forehand en Rittal veel belang aan het uitwisselen van informatie en expertise en zoeken we gezamenlijk naar de beste oplossing voor de eindklant.

Een specifiek onderdeel van deze kennisdeling zijn de presentatiesessies die Rittal organiseert met behulp van de Rittal Demobus. Deze presentatiesessies worden georganiseerd naar aanleiding van de lancering van nieuwe producten of toegepaste innovaties. Door middel van de Rittal Demobus geven zij een tastbare inkijk in de nieuwste ontwikkelingen binnen hun organisatie.

Dankzij deze sessies wordt er door de Forehanders nieuwe kennis opgedaan die zij vervolgens kunnen inzetten om klanten een advies op maat te kunnen leveren.

Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Rittal serverrack kasten

Vloerstaande Rittal VX-IT server rack kasten zijn standaard voorzien van:

- * geperforeerde deur voor, verticaal gedeeld (180° scharnierend)
- * geperforeerde deur achter, verticaal gedeeld (180° scharnierend)
- * meerdelige afneembare dakplaat met zijdelingse kabelinvoer
- * 2 sets in diepte verstelbare 19" profielen
- * open bodem
- * afstandsbouten 50mm voor passieve ventilatie (4x)
- * torx bevestigingsschroeven M5 (25x)
- * exclusief zijwanden

**Serverrack kasten exclusief bijbehorende zijwand, breedte 800 mm (bxhxd)**

VX.1196910	Rittal VX-IT Server Rack 800x2000x800 42HE RAL7035
VX.8108245	Rittal VX Zijwanden 2000x800 RAL7035 (2 stuks)

VX.1196911	Rittal VX-IT Server Rack 800x2200x800 47HE RAL7035
VX.8128245	Rittal VX Zijwanden 2200x800 RAL7035 (2 stuks)

VX.1196914	Rittal VX-IT Server Rack 800x2000x1000 42HE RAL7035
VX.8100245	Rittal VX Zijwanden 2000x1000 RAL7035 (2 stuks)

VX.1196915	Rittal VX-IT Netwerkbuis 800x2200x1000 47HE RAL7035
VX.8120245	Rittal VX Zijwanden 2200x1000 RAL7035 (2 stuks)

VX.1196906	Rittal VX-IT Server Rack 800x2000x1000 42HE RAL7035
VX.8100245	Rittal VX Zijwanden 2000x1000 RAL7035 (2 stuks)

VX.1196908	Rittal VX-IT Server Rack 800x2200x1000 47HE RAL7035
VX.8120245	Rittal VX Zijwanden 2200x1000 RAL7035 (2 stuks)

VX.1196907	Rittal VX-IT Server Rack 800x2000x1200 42HE RAL7035
VX.8102245	Rittal VX Zijwanden 2000x1200 RAL7035 (2 stuks)

VX.1196909	Rittal VX-IT Server Rack 800x2200x1200 47HE RAL7035
VX.8122245	Rittal VX Zijwanden 2200x1200 RAL7035 (2 stuks)

Prijzen en levertijden van overige configuraties op aanvraag.

Rittal serverrack kasten optionele toebehoren

DK.1196561	Rittal DK Kabelbaan 300x(1800-2200)mm
DK.5501655	Rittal DK 1/2HE Legbord 400-600 mm (tot 50kg)
DK.5502115	Rittal Kabelvingers 6HE (14st)
DK.5502155	Rittal DK Klittenbandhouder RAL9005 (10st)
DK.1196222	Rittal DK Blindpaneel 1HE kunststof
DK.7979111	Rittal PDU basic 16A/1P CEE 10xCEE7/3 Schuko
DK.7030713	Rittal DK Wandcontactd.str. 7 voudig m stekker



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Rittal Vloerstaande Patchkasten 19"	
--	--

Vloerstaande Rittal VX-IT patchkasten zijn standaard voorzien van:

- * aluminium zichtdeur voor (180° rechtsscharnierend)
- * plaatstalen deur achter, verticaal gedeeld (180° scharnierend)
- * meerdelige afneembare dakplaat met zijdelingse kabelinvoer
- * 2 sets in diepte verstelbare 19" profielen gechromatiseerd
- * afstandsbouten 50mm voor passieve ventilatie (4x)
- * koppelset (6x buitenkoppeling)
- * torx bevestigingsschroeven M5 (25x)
- * exclusief zijwanden

Rittal Patchkasten exclusief bijbehorende zijwand, breedte 800 mm (bxhxd)	
--	--

VX.1196900	Rittal VX-IT Netwerkbuis 800x2000x800 42HE RAL7035
VX.8108245	Rittal VX Zijwanden 2000x800 RAL7035 (2 stuks)

VX.1196901	Rittal VX-IT Netwerk Rack 800x2200x800 47HE RAL7035
VX.8128245	Rittal VX Zijwanden 2200x800 RAL7035 (2 stuks)

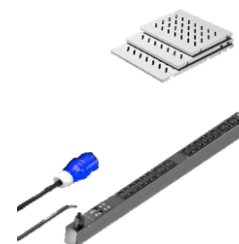
VX.1196912	Rittal VX-IT Netwerk Rack 800x2000x1000 42HE RAL7035
VX.8100245	Rittal VX Zijwanden 2000x1000 RAL7035 (2 stuks)

VX.1196913	Rittal VX-IT Netwerkbuis 800x2200x1000 47HE RAL7035
VX.8120245	Rittal VX Zijwanden 2200x1000 RAL7035 (2 stuks)

Prijzen en levertijden van overige configuraties op aanvraag.

Rittal Patchkasten optionele toebehoren	
--	--

DK.5503020	Rittal Ventilatoreenheid met 2 ventilatoren
DK.1196561	Rittal DK Kabelbaan 300x(1800-2200)mm
DK.5501655	Rittal DK 1/2HE Legbord 400-600 mm (tot 50kg)
DK.5502115	Rittal Kabelvingers 6HE (14st)
DK.5502155	Rittal DK Klittenbandhouder RAL9005 (10st)
DK.1196222	Rittal DK Blindpaneel 1HE kunststof
DK.7979111	Rittal PDU basic 16A/1P CEE 10xCEE7/3 Schuko
DK.7030713	Rittal DK Wandcontactd.str. 7 voudig m stekker



Artikel	Omschrijving
---------	--------------

Rittal Flatbox 400 mm diep

DK.7507000	Rittal DK Flatbox 6HE 600x358x400mm
DK.7507010	Rittal DK Flatbox 9HE 600x492x400mm
DK.7507020	Rittal DK FlatBox 12 HE 600x625x400mm
DK.7507030	Rittal DK Flatbox 15HE 600x758x400mm


Rittal Flatbox 600 mm diep

DK.7507100	Rittal DK Flatbox 6HE 600x358x600mm
DK.7507110	Rittal DK Flatbox 9HE 600x492x600mm
DK.7507120	Rittal DK Flatbox 12HE 600x625x600mm


Rittal Flatbox 700 mm diep

DK.7507200	Rittal DK Flatbox 15HE 700x758x700mm
DK.7507210	Rittal DK Flatbox 18HE 700x892x700mm
DK.7507220	Rittal DK Flatbox 21HE 1025x700x700mm


Rittal Wandkasten 3-delig

AX.2260640	Rittal AX wandbehuizing 3-delig 6HE 600x345x473
AX.2260940	Rittal AX wandbehuizing 3-delig 9HE 600x478x473
AX.2261240	Rittal AX wandbehuizing 3-delig 12HE 600x612x473
AX.2261540	Rittal AX wandbehuizing 3-delig 15HE 600x746x473
AX.2262140	Rittal AX wandbehuizing 3-delig 21HE 600x1012x473


Rittal Wandkast toebehoren

TS.5501635	Rittal TS-IT legbord uittrekbaar, D300mm, 25kg
DK.7980100	Rittal DK Vent.uitbreidingsset 230V 108/120m³/h

ZPas

Met ruime ervaring in het produceren van patchkasten voor zowel netwerk- en serveromgevingen als industriële-, en outdoorsituaties, heeft ZPas bewezen een betrouwbare en kwalitatieve partner te zijn voor zijn klanten.

ZPas heeft meer dan 35.000 m² aan productieruimte verdeeld over vier locaties. Het hoofdkantoor van de ZPas Groep bevindt zich in Przygórze, waar speciale, individuele en kleinschalige producten worden gemaakt. In Nowa Ruda – Słupiec vind je de kantoren, het magazijn en de productiehal voor de serie- en standaardproducten van ZPas.

Alles uit één hand, alles in de beste kwaliteit. Het portfolio van ZPas bestaat o.a. uit

- Patch- serverkasten
- Wandkasten
- Coridors
- Industriële kasten
- Outdoor kasten

Samenwerking Forehand met ZPas

De samenwerking met ZPas gaat terug tot 2005. Naast netwerkkasten biedt ZPas ook een uitgebreid assortiment aan server- , wandkasten en accessoires. Een mooi voorbeeld van de samenwerking is onze eigen (uit voorraad leverbare) VSV kast welke volledig door ZPas wordt gebouwd en geassembleerd.



Zpas Vloerstaande serverkasten 19" zwart RAL 9005

Vloerstaande serverkasten zijn standaard voorzien van:

- * 80% geperforeerde deuren aan de voorzijde
- * 80% geperforeerde deuren aan de achterzijde
- * 2 stuks geperforeerde zijpanelen
- * ventilatiedak incl. kabelinvoer
- * 100 mm sokkel incl. telescopisch stabilisatie frame
- * aardrail incl. aardlitzen
- * 50 stuks sierbouten en kooimoeren



Vloerstaande serverkasten, diepte 800 mm (hxbxd)

IT-420608	Zpas IT Serverkast 42HE 600x800mm met 4 stelpoten geventileerd RAL7035
IT-420808-FR80	Zpas IT Serverkast 42HE 800x800mm geventileerd RAL7035
IC-0608-7035	Zpas Sokkel 100mm h met 2 dichte en 2 gevent. covers 600x800mm RAL7035
IC-0808-7035	Zpas Sokkel 100mm hoog 800x800mm RAL7035

Vloerstaande serverkasten, diepte 1000 mm (hxbxd)

IT-420610-FR80-9005	Zpas IT Serverkast 42HE 600x1000mm geventileerd RAL9005
IT-420810-FR80-9005	Zpas IT Serverkast 42HE 800x1000mm geventileerd RAL9005
IT-420810-FR80-7035	Zpas IT Serverkast 42HE 800x1000mm geventileerd RAL7035
IT-470810-FR80-9005	Zpas IT Serverkast 47HE 800x1000mm geventileerd RAL9005
IC-0610-9005	Zpas Sokkel 100mm hoog 600x1000mm RAL9005
IC-0810-7035	Zpas Sokkel 100mm hoog 800x1000mm RAL7035
IC-0810-9005	Zpas Sokkel 100mm hoog 800x1000mm RAL9005

Levertijden op aanvraag.

Prijzen en levertijden van overige configuraties op aanvraag.

Zpas serverkasten optionele toebehoren

HPDU.09S	Spanningsslof 19" 9-voudig aluminium
SZB-25-00-00	Zpas Koppelset van 4 stuks
SZB-KMSB-50	Zpas Kooimoeren, sierbouten en ringen (50 stuks) (M6)
IT-BORSTEL	Zpas Borstel t.b.v. kabeldoorvoer (t.b.v. VSV en IT)



Zpas Patchkasten

Levertijden op aanvraag.

ZPAS

Artikel Omschrijving

Zpas Vloerstaande patchkasten 19" compleet

Vloerstaande patchkasten zijn standaard voorzien van:

- * plaatstalen voordeur met rookglas en zwenkhevelslot
- * plaatstalen achterdeur
- * uitneembare 3HE kabeldoorvoer aan achterzijde
- * afneembare zijpanelen inclusief slot
- * 2 sets in diepte verstelbare 19 inch profielen
- * volledige aarding d.m.v. aardlitzen
- * dakplaat geschikt voor ventilatie
- * bodem dicht met doordrukplaat voor kabeldoorvoer
- * 50 stuks sierbouten en kooimoeren



Vloerstaande patchkasten 19", breedte 600 mm (hxbxd)

IT-420606	Zpas IT Patchkast 42HE 600x600mm RAL7035
IT-420608	Zpas IT Serverkast 42HE 600x800mm met 4 stelpoten geventileerd RAL7035

Sokkel t.b.v. patchkasten 19"

IC0606-7035	Zpas Sokkel 100mm hoog 600x600mm, RAL7035
IC-0608-7035	Zpas Sokkel 100mm h met 2 dichte en 2 gevent. covers 600x800mm RAL7035

Vloerstaande patchkasten 19", breedte 800 mm (hxbxd)

IT-420808	Zpas IT Patchkast 42HE 800x800mm RAL7035
IT-450808	Zpas IT Patchkast 45HE 800x800mm RAL7035

Sokkel t.b.v. patchkasten 19"

IC-0808-7035	Zpas Sokkel 100mm hoog 800x800mm RAL7035
--------------	--

Zpas patchkasten optionele toebehoren

PD4W-1	Zpas Ventilatie unit 380x380mm 4 fans
PD4W-2	Zpas Ventilatie unit 380x380mm 2 fans
SZB-49-00-00-KTS	Zpas Thermostaat KTS 1141
HPDU.09S	Spanningslof 19" 9-voudig aluminium
SZB-00-00-26-3ZW	Zpas 0,5HE verstelbaar legbord 450 tot 550 mm zwart
SZB-25-00-00	Zpas Koppelset van 4 stuks
SZB-KMSB-50	Zpas Kooimoeren, sierbouten en ringen (50 stuks) (M6)
IT-BORSTEL	Zpas Borstel t.b.v. kabeldoorvoer (t.b.v. VSV en IT)



Zpas Wandpatchkast 19" (wandmontage)

Wandpatchkasten zijn standaard voorzien van:

- * zichtdeur met stalen frame
- * 1 set in diepte verstelbare 19" profielen
- * kabelinvoer
- * cilinderslot in de voordeur

Wandpatchkasten 19" type 400 diep, verkrijgbaar in meerdere hoogtes

SZB-ZBOX 110	Zpas Z-BOX 10HE wandkast 600x400mm met glazen deur
--------------	--



Wandpatchkasten 19" type 600 diep, verkrijgbaar tot 18HE

SZB-ZBOX 306	Zpas Z-BOX 6HE wandkast 600x600mm met glazen deur
SZB-ZBOX 310	Zpas Z-BOX 10HE wandkast 600x600mm met glazen deur

Zpas Wandpatchkast optionele toebehoren

SZB-00-00-25-4	Zpas Halfzwevend legbord 350mm diep RAL7035
SZB-00-00-25-5	Zpas Halfzwevend legbord 250mm diep RAL7035



Zpas Wandpatchkast 10" (wandmontage)

Wandpatchkasten 10" zijn standaard voorzien van:

- * zichtdeur met stalen frame
- * 1 set in diepte verstelbare 10" profielen
- * kabelinvoer boven en onder
- * deursluiting

Wandmontage patchkast 10" 7HE (hxbxd)

SZB-0751-891-200	Zpas Wandpatchkast 355x310x260mm 10 inch
------------------	--



Accessoires t.b.v. wandmontage patchkast 10" 7HE

SZB-751-891-234FH	Zpas 10 inch Max patchpaneel 12 voudig leeg 1HE
HPDU.04S	ZPas Spanningslof 4-voudig (aluminium)

Artikel	Omschrijving
---------	--------------

VSV patchkast*Basis configuratie*

- * Dichte uitneembare zijpanelen zonder slotjes
- * 2 sets 19"profielen
- * 2 verticale kabelmanagementpanelen van elk 300 mm breed
- * Aardrails op bodem gemonteerd
- * 2 stuks 6-voudige spanningsslof
- * RAL 9005 (zwart)
- * Volledig geassembleerd

**VSV-8842N****VSV Patchkast 42HE 2103x800x800mm, zwart**

- * Glas/staal deur aan de voorzijde met zwenkhevelslot, vaste cilinder met sleutelnr. 018
- * Dichte stalen deur aan de achterzijde met zwenkhevelslot, vast cilinder met sleutelnr. 018
- * Sokkel 100 mm hoog met 4 geventileerde covers, los meegeleverd
- * Fanunit met 2 fans, dakmontage

VSV-8142S**VSV Patchkast 42HE 2103x800x1000mm, geventileerd, zwart**

- * Geventileerde stalen deur aan de voorzijde met zwenkhevelslot, vaste cilinder met sleutelnr. 018
- * Geventileerde stalen deur aan de achterzijde met zwenkhevelslot, vaste cilinder met sleutelnr. 018
- * Sokkel 100 mm hoog met 4 geventileerde covers, los meegeleverd

Optionele toebehoren

W-8848-23-00-000	ZPas Koppelset (4st)
W-0201-02-00-000	Zpas Thermostaat KTS 1141
W-SB52-00-01-000	Zpas Kabeloog vertikaal 88x88 mm (5st)
W-SB54-00-05-000	ZPas Kabeloog horizontaal 44x88 mm (5st)
W-SB00-49-03-161	Zpas Halfzwevend legbord 450mm diep RAL9005
W-3074-83-00-161	Zpas Legbord met verstelbare diepte 500-900mm RAL9005
W-8059-54-00-000	Zpas Borstelstrip t.b.v. kabeldoorvoer 380x71mm
HPDU.09S	Spanningsslof 19" 9-voudig aluminium

VSV Patchkast

VSV-8842N
patchkast 42U
800*800 mm

VSV-8142S
serverkast 42U
800*1000 mm



FOREHAND
NETWORK COMPONENTS & DEVICES



Van het installeren van het meest geavanceerde datacenter tot het herstellen van netwerkservices, Fluke Networks zorgt voor verschillende oplossingen voor het certificeren, verifiëren en kwalificeren van netwerkbekabeling en daarmee het correct verlopen van de datacommunicatie. Deze tools van Fluke toetsen op een eenvoudige manier de netwerkinfrastructuur en voorkomen problemen die verband houden met de netwerkbekabeling.

Het portfolio van Fluke Networks bestaat uit verschillende tools om de netwerk-infrastructuur optimaal te laten werken. Er wordt onderscheid gemaakt in:

- Certification tools
- Qualification tools
- Linkware Software suite

Samenwerking Forehand met Fluke Networks

Het spreekt Forehand aan dat Fluke Networks gefocust is op het ontzorgen van klanten, het leveren van kwaliteitsproducten en het aanbieden van een uitstekende service. Fluke heeft als hoge prioriteit het oplossen van netwerkvraagstukken met betrekking tot de passieve infrastructuur te vereenvoudigen. Hiervoor bieden de producten van Fluke een diepgaand inzicht om netwerk gerelateerde ontwikkelingen te identificeren. Dit doen zij door een slim design en een gebruikersvriendelijke interface te bieden in het gehele testtools portfolio.

Forehand biedt de mogelijkheid om in het trainingscenter van Forehand of op locatie een live demonstratie van verschillende koper- en glasvezel netwerktools te organiseren.

Garantie

Naast de garanties per product biedt Fluke Networks de mogelijkheid voor een Gold support plan. Dit is een ondersteunings- en onderhoudsprogramma voor Fluke Networks producten en accessoires.

Artikel Omschrijving

Fluke Networks Huur Testers (per dag)

FH.FLUKE.HUUR Huur Fluke DSX-5000 of DSX-8000 Tester per dag

Fluke Networks DSX Series

DSX-602 Fluke DSX-602 Cat 6a 500MHZ CableAnalyzer V2, W/WIFI
 DSX-602-PRO Fluke DSX-602 Cat 6a 500MHZ CableAnalyzer V2, W/WIFI PRO
 DSX2-5000 INT Fluke DSX-5000 Versiv Cable Analyzer 1000 MHZ W/WIFI
 DSX2-5000Qi INT Fluke DSX-5000 Vers.Cable Analyz.1000 MHZ, MM, SM,cam W/WIFI
 DSX2-8000 INT Fluke DSX-8000 Cat 8 Versiv Cable Analyzer 2000 MHZ W/WIFI
 DSX2-8000Qi INT Fluke DSX-8000 Cat 8 Versiv Cable Analyzer 2000 MHZ, MM, SM, camera Wlan/WIFI



Fluke Networks DSX Series + Gold Support

DSX2-5000-GLD INT Fluke DSX-5000 Versiv Cable Analyzer 1000 MHZ+Gold W/WIFI
 DSX2-5000Qi-G-INT Fluke DSX-5000 Versiv Cable Analyzer 1000 MHZ, MM, SM, camera Wlan/WIFI+Gold
 DSX2-8000-GLD INT Fluke DSX-8000 Cat 8 Versiv Cable Analyzer 2000 MHZ+Gold W/WIFI
 DSX2-8000Qi-G-INT Fluke DSX-8000 Cat 8 Versiv Cable Analyzer 2000 MHZ, MM, SM, camera Wlan/WIFI + Gold



Fluke Networks DSX Series Accessoires

CFP-MM-ADD Fluke DSX Fiber Modules Multimode
 CFP-SM-ADD Fluke DSX Fiber Modules Singlemode
 CFP-Q-ADD Fluke DSX Fiber Modules Multimode + Singlemode
 DSX-PLA804S Fluke DSX-8000 Cat 8 Permanent Link Adapter Set
 DSX-PLA804-RKIT Fluke DSX-8000 Cat 8 Permanent Link Adapter Plug Replacement Part (set of 2)
 DSX-PLA004S Fluke DSX Adapter Kit Cat 6a/ClassEA Set Permanent Link
 DSX-PLA004-RKIT Fluke Cat 6a/Class EA PL Adapter Plug Replacement Part (set of 2)
 DSX-CHA004S Fluke DSX Adapter Kit Cat 6a/ClassEA Set Channel
 DSX-TERA-KIT Fluke DSX Tera Cat 7A/Class 7A Permanent Link Adapter Set and Channel Adapter Set Kit
 DSX-PC6 Fluke Single Cat 6 Adapter with Shielded Cat 6 Patch Cord Jack Installed (tbv MPTL testing)
 DSX-PC6A Fluke Single Cat 6a Adapter with Shielded Cat 6a Patch Cord Jack Installed (tbv MPTL testing)



Fluke Networks CertiFiber Pro (OLTS)

CFP2-100-M INT Fluke CertiFiber Pro Wi-Fi enabled with Versiv2 Main & Remote inclusief (2) Multimode OLTS Modules
 CFP2-100-S INT Fluke CertiFiber Pro Wi-Fi enabled with Versiv2 Main & Remote inclusief (2) Singlemode OLTS Modules
 CFP2-100-Q INT Fluke CertiFiber Pro Wi-Fi enabled with Versiv2 Main & Remote inclusief (2) Quad (Multi- and Single mode) OLTS Modules



Fluke Networks Certifiber Pro Series Accessoires

MRC-50EFC-SCSCKIT Fluke Multimode Encircled Flux compliant test ref. cord kit (2m) 50um SC (4 SC/SC)
 MRC-50EFC-SCLCKITM Fluke Multimode Encircled Flux compliant test ref. cord kit (2m) 50um LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), Metal
 SRC-9-SCSC-KIT Fluke Singlemode test reference cord kit (2m) for testing SC (4 SC/SC)
 SRC-9-SCLC-KIT-M Fluke Singlemode test reference cord kit (2m) for testing LC (2 SC/LC, 2 LC/LC), Metal
 SRC-9-SCSCAPCKIT Fluke Singlemode test reference cord kit (2M) for testing SC APC (4 SC/SC)
 SRC-9-SCLCAPCKIT-M Fluke Singlemode test reference cord kit (2M) for testing LC APC (2 SC/LCAPC, 2 LCAPC,LCAPC), Metal



Artikel Omschrijving

Fluke Networks OptiFiber Pro (OTDR)

OFP2-100-M INT	Fluke OptiFiber Pro Multimode with Versiv2 Main + Multimode OTDR module
OFP2-100-S INT	Fluke OptiFiber Pro Singlemode with Wi-Fi enabled Versiv2 Main + Singlemode OTDR module
OFP2-100-Q INT	Fluke OptiFiber Pro Quad (Multimode and Singlemode) Wi-Fi enabled with Versiv2 Main + OTDR Quad module



Fluke Networks Optifiber Pro Series Accessoires

MMC-50-SCLC-M	Fluke Multimode Launch Cable 50 µm (SC/LC) for testing LC, Metal 105m
MMC-50-SCSC	Fluke Multimode Launch Cable, 50 µm, (SC/SC) for testing SC, 105m
SMC-9-SCLC-M	Fluke Singlemode Launch Cable, 9µm (SC/LC) for testing LC, Metal 160m
SMC-9-SCSC	Fluke Singlemode Launch Cable, 9µm, (SC/SC) for testing SC, 160m



Fluke Networks Fiber Inspector

FI2-7000 INT	Fluke FiberInspector Pro Wi-Fi enabled Versiv2 Main Unit + Inspection Camera + 4 tips in a box (LC, FC/SC, 1.25/2.5mm)
FI-3000	Fluke FI-3000 FiberInspector Ultra for Versiv (via USB connection) and iOS and Android devices (via Wi-Fi)
FI-500	Fluke FI-500 FiberInspector Micro fiber optic inspection system



Fluke Networks Fiber Inspector Accessoires

FI-1000-KIT	Fluke FI-1000 USB video probe for Versiv + Tip Set
FI1000-TIP-KIT	Fluke LC, FC and SC Bulkhead, 1.25 and 2.5mm Universal Tips in a Box
FI-3000-1000ADP	Fluke Single Fiber Adapter for FI-3000 FiberInspector Ultra (compatible with FI-1000 tips)



Fluke Networks DSX Goldmemberships

GLD-DSX-602-PRO	Fluke DSX-602-PRO Gold Support 1 jaar
GLD-DSX-602	Fluke DSX 602 Gold Support 1 jaar
GLD-DSX-8000	Fluke DSX 8000 Gold Support 1 jaar
GLD-DSX-5000	Fluke DSX 5000 Gold Support 1 jaar
GLD-DSX-5000QI	Fluke DSX 5000 Gold Support + Fiber MM, SM 1 jaar
GLD-DSX-5000QOI	Fluke DSX Gold Support + Fiber MM, SM, OTDR, cam 1 jaar
GLD-DSX-5000MI	Fluke DSX Gold Support + Fiber MM, cam 1 jaar
GLD-CFP-100-Q	Fluke CFP Gold Support MM and SM 1 jaar

GOLD support

24x7 technical support

Free annual equipment calibration

Free equipment repairs

Loaner units

Accessory replacement

Artikel Omschrijving

Fluke Networks LinkIQ Cable tester

LIQ-100	Fluke LinkIQ Cable+Network Tester
LIQ-KIT	Fluke LinkIQ Advanced Kit



Fluke Networks LinkIQ DUO Cable & WiFi tester

LIQ-DUO-H6-EU	Fluke LinkIQ Cable+Network+Wi-Fi Tester
LIQ-DUO-KIT-H6-EU	Fluke LIQ-DUO Kit with remote ID's, Probe

Fluke Networks LinkIQ Accessoires

REMOTEID-1	Fluke Replacement Remote Identifier #1 for LinkIQ
REMOTEID-KIT	Fluke Remote Identifier Kit for LinkIQ and MicroScanner ID 2 tm 7



Fluke Networks MicroScanner2 Cable Verifier

MS2-100	Fluke MicroScanner2 Cable Verifier
MS-POE	Fluke MicroScanner POE Cable Verifier
MS-POE-KIT	Fluke MicroScanner PoE Professional Kit with Intellitone Pro 200 Probe and Remote ID kit.



Fluke Networks IntelliTone Pro 200

MT-8200-60-KIT	Fluke IntelliTone Pro 200 LAN Toner and Probe Kit
MT-8200-61-TNR	Fluke IntelliTone Pro 200 LAN Toner and Probe Kit
MT-8200-63A	Fluke IntelliTone Pro 200 Probe



Fluke Networks MicroMapper™ Wiremap Tester

MT-8200-49A	Fluke MicroMapper
-------------	-------------------

Fluke Networks Fiber Cleaning

NFC-KIT-CASE	Fluke Fiber Optic Cleaning Kit: Case, Cube, Pen, 1.25 + 2.5 Swabs, 10 Cards
NFC-KIT-CASE-E	Fluke Enhanced Fiber Optic Cleaning Kit with one-click cleaners
QUICKCLEAN-1.25-1P	Fluke QuickClean Cleaner 1.25 mm Fiber, LC and MU, Single
QUICKCLEAN-2.5-1P	Fluke QuickClean Cleaner 2.5 mm Fiber - SC, ST, FC, E2000, Single
QC-MPO-12/24-1P	Fluke QuickClean Cleaner MPO 12/24 Fiber, Single Pack



Fluke Networks VisiFault

VISIFAULT	Fluke Visual Fault Locator
VF380	Fluke 1.25mm Universal Visifault Adapter





Vertiv is inmiddels wereldwijd actief en heeft 38 productie locaties. Voor het beheer, service en onderhoud beschikt Vertiv over zeer groot netwerk van technici. Hierdoor kan Vertiv snel en adequaat reageren op vragen voor onsite support bij een incident. Het portfolio van Vertiv bestaat uit oplossingen voor LAN-omgevingen tot aan datacenters.

Vertiv biedt een uitgebreid portfolio van producten en oplossingen voor stroomvoorziening, koeling, IT-infrastructuur en managementsystemen aan. Merken die onder de vlag van Vertiv vallen:

- Liebert (AC-Stroomvoorziening en Koeling)
- Albér (Batterij-Monitoring)
- Energy Labs (Koeling)
- Avocent (IT-Management)
- Geist (Rack-PDU)
- Cybex (IT-Management)
- Netsure (DC-Stroomvoorziening)

Samenwerking Forehand met Vertiv

Bij de aanleg van een netwerk infrastructuur en de bijbehoren netwerk switches en servers is het van belang dat ook de stroomvoorziening op de juiste wijze wordt aangebracht. Het plaatsen van het juiste type UPS en UPS vermogen is daarbij niet altijd een eenvoudige keuze. Forehand en Vertiv kunnen je assisteren bij het maken van technische keuzes en bieden een complete maatwerk oplossing voor jouw bedrijfskritische power installaties. Deze technische ondersteuning is een toegevoegde waarde van Forehand in samenwerking met Vertiv als sterke service-organisatie en ondersteunt je in al je behoeften. Daarnaast zorgt Vertiv voor een uitgebreid en innovatief productportfolio en een hoge voorraadbeschikbaarheid

Garantie

Naast de levering en elektrische componenten van een UPS biedt Vertiv een compleet assortiment van garantieverlengingen en -diensten aan. Zo biedt Vertiv de mogelijkheid voor technische ondersteuning voor micro-/kleine UPS'en (tot 20 kVA) en rPDU/PDU's. Ook kun je kiezen om de inbedrijfstelling door Vertiv engineers te laten verzorgen. Hiermee ben je verzekerd van een probleemloze inschakeling en wordt er tevens een instructie aangeboden aan de gebruikers van de installatie.



Uninterruptible Power Supply

Met de toename van bedrijfskritische applicaties is het van belang om juiste stroomvoorziening toe te passen. De juiste voedingsspanning (Power over Ethernet) en management spelen hierbij een belangrijke rol. Het plaatsen én onderhouden van een UPS voor alle patchlocaties in uw netwerk omgeving is daarom een must voor iedere omgeving.

UPS installatie-ondersteuning

Bij afname van grotere UPS-installaties, biedt Forehand graag hulp bij de inbedrijfstelling, installatie en oplevering. Deze werkzaamheden kunnen optioneel worden aangeboden bij de aanvraag voor een UPS-oplossing. De service is met name interessant voor installaties vanaf 10KVA, waarbij de voeding via een externe BY-PASS switch en/of een 3-fase aansluiting wordt afgemonteerd.

UPS portfolio Forehand

Dankzij de oplossingen van Vertiv levert Forehand voor iedere omgeving een passende UPS naar wens voorzien van een in- of externe by-pass. Naast de inbedrijfstelling, installatie en oplevering van een opdracht, biedt Forehand ook de mogelijkheid om een onderhoudscontract af te sluiten.



Onderhoud

Bij het gebruik van elektrische installaties is het noodzakelijk om regelmatig de systemen te (laten) controleren op de juiste werking. Een aantal controles van een UPS kan door de beheerder van de installatie zelfstandig worden uitgevoerd met behulp van de bijgeleverde software, zonder risico van uitval van de aangesloten installatie.

Ook biedt Forehand de mogelijkheid deze functionele testen onder te brengen in een onderhoudscontract. De engineer test in dit geval niet alleen de batterijen, maar indien nodig worden deze ook direct vervangen. Daarnaast zullen alle relevante delen van de installatie visueel worden geïnspecteerd en gereinigd. Denk hierbij aan de ventilatoren, filters en de elektrische aansluitingen (klemmenstroken) van de UPS en BY-PASS switch. Het onderhoudscontract kunnen wij opstellen op basis van de aangevraagde installatie en de gewenste support.

Heb je interesse in een van de UPS oplossingen van Forehand? Neem dan vrijblijvend contact met ons op via telefoonnummer 085-0080700, of stuur een mail naar info@forehand.nl.

Artikel Omschrijving
Vertiv GXT5 online double conversion UPS oplossingen zijn beschikbaar van 750VA tot 20KVA

De belangrijkste kenmerken van de GXE UPS

- High output factor (1.0)
- Flexibel rack/tower design
- Mogelijkheid tot 10 extra batterij cabinets
- 3 jaar garantie
- Ook met Litium batterijen beschikbaar



De GXT5 UPS wordt geleverd inclusief:

- Installatie handleiding en veiligheids instructies
- Input & output kabels
- Gratis Power assist of Power Insight software

GXT5-750IRT2UXL	Vertiv Liebert GXT5 1ph UPS 750VA 2U (8)C13 rackmount kit 3-year warranty
GXT5-1000IRT2UXL	Vertiv Liebert GXT5 1ph UPS 1kVA 2U (8)C13 rackmount kit 3-year warranty
GXT5-1500IRT2UXL	Vertiv Liebert GXT5 1ph UPS 1.5kVA 2U (8)C13 rackmount kit 3-year warranty
GXT5-2000IRT2UXL	Vertiv Liebert GXT5 1ph UPS 2kVA IEC C20 inlet 2U output – 230V (8)C13 rackmount kit 3-year warranty
GXT5-3000IRT2UXL	Vertiv Liebert GXT5 1ph UPS 3kVA 2U(6)C13 & (1)C19 rackmount kit 3-year warranty

Accessoires

RDU101	Vertiv Intellislot Comms Card tbv GXT5 UPS
RMKIT18-32	Vertiv GXT rack slide kits - 18/32, geschikt voor UPS en Batt cabinet van 750VA tot 10KVA


External battery cabinets

Worden geleverd inclusief floor stand en aansluitkabels. Maximaal 10 EBC per string mogelijk

GXT5-EBC36VRT2U	Vertiv Liebert GXT5 external battery cabinet for 0.75kVA - 1kVA product variants, 3-year warranty
GXT5-EBC48VRT2U	Vertiv Liebert GXT5 external battery cabinet for 1.5kVA - 2kVA product variants
GXT5-EBC72VRT2U	Vertiv Liebert GXT5 Edge ext. battery cabinet for 3kVA and 2.2kVA - 3kVA (Edge) 3-year warranty


Battery Replacement Kits

GXT5-36VBATKIT	Vertiv Battery Replacement Kit for 36Volt UPS
GXT5-48VBATKIT	Vertiv Battery Replacement Kit for 48Volt UPS
GXT5-72VBATKIT	Vertiv Battery Replacement Kit for 72Volt UPS

Micro POD

Voor een omgeving waar uitschakelen van de load voor onderhoud aan de UPS moet worden voorkomen is een 19" MicroPOD beschikbaar. Deze By-Pass switch is beschikbaar tot 3KVA.

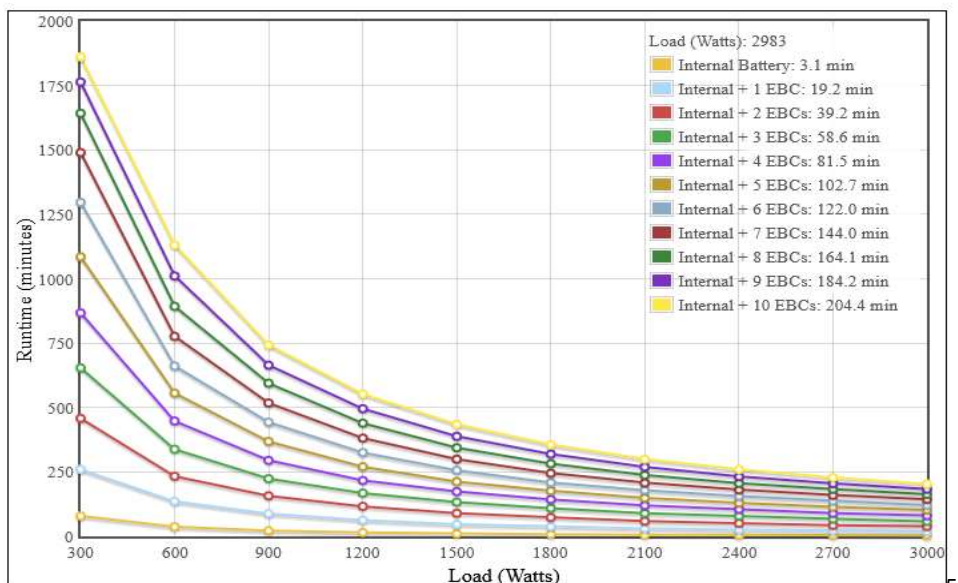
MP2-210K	Vertiv MicroPod externe bypass 750-1500VA, 2HE
MP2-220K	Vertiv MicroPod externe bypass 2000VA, 2HE
MP2-220L	Vertiv Liebert MicroPod externe bypass 2200-3000VA, 2HE


Runtime calculator

Voor het bepalen van het aantal extra batterij modules kan gebruik gemaakt worden van de qr-code.:



Please Select UPS Model: **GXT5-3000IRT2UXL**



Artikel Omschrijving

Vertiv GXE3 online double conversion UPS

De belangrijkste kenmerken van de GXE UPS

- High output factor (0.9)
- Flexibel rack/tower design
- Mogelijkheid tot 4 extra batterij cabinets
- 2 jaar garantie



De GXE UPS wordt geleverd inclusief:

- Installatie handleiding en veiligheids instructies
- 19" rack mounts
- Input & output kabels
- Gratis Power assist of Power Insight software

GXE3-1000IRT2UXL	Liebert GXE UPS 1kVA 1ph UPS 230V Rack/Tower C14 input/C13 x 8 output, 2-year warranty
GXE3-2000IRT2UXL	Liebert GXE UPS 2kVA 1ph UPS 230V Rack/Tower C20 input/C13 x 8 output, 2-year warranty
GXE3-3000IRT2UXL	Liebert GXE UPS 3kVA 1ph UPS 230V Rack/Tower C20 input/C13 x 8 output + C19 x 1, 2-warranty

Accessoires

IS-UNITY-SNMP	Vertiv Intellislot SNMP webkaart t.b.v. de Liebert GXT3/GXT4 UPS
IS-UNITY-DP	Vertiv IS-UNITY DUAL PROTOCOL CARD



External battery cabinets

GXE3-EBC24VRT2U	Liebert GXE External Battery Cabinet 24V Rack/Tower 2U for Liebert GXE 1 kVA RT, 2-year warranty
GXE3-EBC48VRT2U	Liebert GXE External Battery Cabinet 48V Rack/Tower 2U for Liebert GXE 2kVA RT, 2-year warranty
GXE3-EBC72VRT2U	Liebert GXE External Battery Cabinet 24V Rack/Tower 2U for Liebert GXE 3kVA RT, 2-year warranty



Battery Replacement Kits

GXTRT-24BATKIT	REPLACEMENT BATTERY KIT FOR GXTRT+ 1kVA
GXTRT-48BATKIT	REPLACEMENT BATTERY KIT FOR GXTRT+ 2kVA
GXTRT-72BATKIT	REPLACEMENT BATTERY KIT FOR GXTRT+ 3kVA



Micro POD

Voor een omgeving waar uitschakelen van de load voor onderhoud aan de UPS moet worden voorkomen is een 19" MicroPOD beschikbaar. Deze By-Pass switch is beschikbaar tot 3KVA.

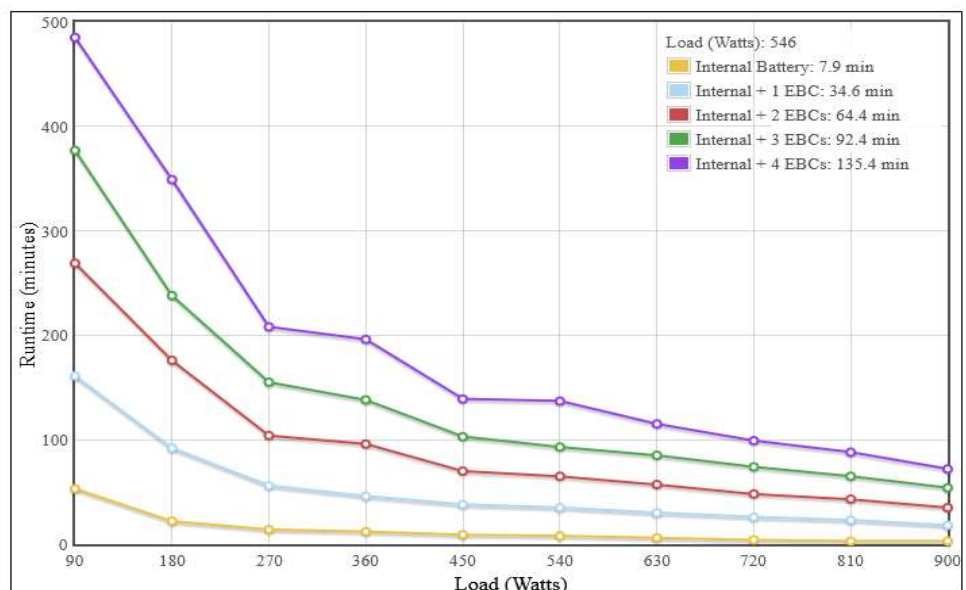
MP2-210K	Vertiv MicroPod externe bypass 750-1500VA, 2HE
MP2-220K	Vertiv MicroPod externe bypass 2000VA, 2HE
MP2-220L	Vertiv Liebert MicroPod externe bypass 2200-3000VA, 2HE



Runtime calculator

Voor het bepalen van het aantal extra batterij modules kan gebruik gemaakt worden van de qr-code.:

Please Select UPS Model: GXE3-1000IRT2UXL





Sinds 1996 is Extreme Networks gedreven door de visie om netwerktechnologie eenvoudiger, sneller, wendbaarder en veiliger te maken.

Extreme Networks is een van onze technologiepartners en is een gerenommeerde leverancier van cloud-gedreven netwerkoplossingen. Het doel van Extreme Networks is om hun klanten ook buiten het netwerk om te helpen verbinden (Customer-Driven Networking). Dit doen zij door hun relaties te versterken met partners die de benodigde kennis hebben om de klant zo goed mogelijk van dienst te kunnen zijn.

Extreme Networks voldoet aan verschillende best practices en controlemiddelen op het gebied van information security management systems. Extreme Networks beschikt dan ook als enige cloudnetwerk-leverancier over drie ISO-certificeringen (ISO 27017, ISO 27701, ISO 27001). Dit betekent dat de ExtremeCloud™ IQ, een zeer uitgebreid, betrouwbaar en gecertificeerd cloudnetwerk-management-platform is.

Door dit hoogste niveau van databescherming en informatiebeveiliging biedt dit klanten de mogelijkheid om zonder risico en zorgen gebruik te maken van Extreme's cloud based management platform.

Ook biedt Extreme Networks zijn ExtremeCloud IQ-abonnees de mogelijkheid om hun data lokaal onder te brengen, waardoor zij kunnen voldoen aan dataprivacy en soevereiniteit. Extreme kan dit garanderen door de uitbreiding van zijn regionale datacentercapaciteit.

Samenwerking Forehand met Extreme Networks

De samenwerking met Extreme networks is gestart in 2013 met het toenmalige Aerohive welke in 2020 is overgenomen door Extreme Networks. Forehand ontwerpt, meet- en valideert en support bij design vraagstukken



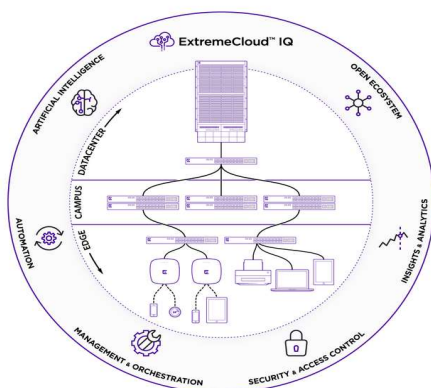
Netwerkoplossingen in elke situatie

De access point productlijn van Extreme biedt de keuze uit veel verschillende modellen, van entry tot high-density en zijn allen opgebouwd conform de laatste WiFi standaarden.

Voor het bekabelde netwerk heeft Extreme een ruim portfolio aan switches en routers in het pakket. Het is deze combinatie van access points en switches die de oplossing zo krachtig maakt en de beheerders van het netwerk een tool geeft om de oplossing op een zeer gebruiksvriendelijke manier te beheren.

ExtremeCloud IQ

Aanvullend op de fysieke producten van Extreme biedt de productlijn uiteraard ook de noodzakelijke beheerssoftware middels een persoonlijk ExtremeCloud IQ. Omdat ExtremeCloud IQ (anders dan een met een controller) niet actief betrokken is bij het verkeer of doorsturen van informatie, haalt deze architectuur de knelpunten uit het verkeer en **maakt een einde aan de complexiteit van een oplossing op basis van een controller**. De besturing is namelijk verspreid over de diverse access points, waarbij alleen het beheer centraal plaatsvindt.



Aanvullende diensten vanuit Forehand

Aan de hand van persoonlijke wensen, aangeleverde gegevens en tekeningen kunnen wij een predictive survey uitvoeren. Hiermee wordt het aantal access points en de locatie hiervan zeer nauwkeurig bepaald.

Inrichting van de beheerssoftware ExtremeCloud IQ kan zelf worden geconfigureerd (na het volgen van een Extreme training), maar kan ook door medewerkers van Forehand worden uitgevoerd.

Configuratie door Forehand leidt ertoe dat access points "kant-en-klaar" worden aangeleverd en na plaatsing direct zullen functioneren. Uiteraard zijn ook site-surveys mogelijk voor verificatie van de berekende access point posities.

Heb je interesse in een van de Extreme Wi-Fi oplossingen die Forehand levert? Neem dan vrijblijvend contact met ons op via telefoonnummer 085-0080700 of mail naar info@forehand.nl.



EnerTree DCEM Software

Van energie-inzicht naar operationele controle
EnerTree is het gratis, licentievrije DCEM-platform van Schleifenbauer dat IT- en datacentermanagers inzicht geeft in energieverbruik, capaciteit en risico's op rackniveau. Realtime meetdata van PDU's en inline meters wordt vertaald naar overzicht en actie.

Het platform draait on-premise, integreert via open standaarden (API, SNMP) en schaaft van enkele racks tot complete datacenters.

PDU 5.0

Inzicht en controle waar het ertoe doet: in het rack
Geschikt voor alle datacenters, inclusief omgevingen met hoge vermogensdichtheid en dynamische workloads zoals AI en HPC. Metingen op input-, branch- en outletniveau geven inzicht in het werkelijke IT-loadgedrag per rack.

PDU 5.0 biedt zekerheid over rackbelasting, redundantie en load balancing. Dankzij real-time datastreaming en hotswappable communicatiemodules blijft energie-inzicht continu beschikbaar.



Inline Meter 5.0

Direct energie-inzicht zonder vervanging
Inline Meter 5.0 is ontworpen voor datacenters die snel energie-inzicht willen toevoegen aan bestaande racks en PDU's. De meter ondersteunt aantoonbare naleving van de Europese Energy Efficiency Directive (EED).

Plaatsing in de voedingslijn levert direct betrouwbaar inzicht op rack- of feedniveau, zonder aanpassing van de bestaande infrastructuur. Inline Meter 5.0 integreert met EnerTree, waardoor ook legacy-omgevingen onderdeel worden van centraal rack-level energiebeheer.



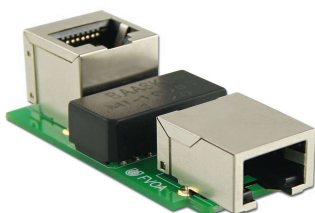
Schleifenbauer

Eén aanspreekpunt voor zekerheid op rackniveau
Heb je interesse in een vrijblijvende op maat gemaakte offerte voor jouw PDU project? Neem dan contact met ons op via telefoonnummer 085-0080700 of mail naar info@forehand.nl.

Veiligheid van patiënten

In ziekenhuizen zijn talloze apparaten aangesloten op een datanetwerk. Dit biedt ontelbare mogelijkheden. Stabiliteit van het netwerk is hierbij ontzettend belangrijk, om te voorkomen dat patiënten in onveilige situaties terechtkomen.

Zowel in operatieruimtes, maar ook steeds meer op bedplaatsen worden medische isolatoren toegepast. De veiligheid van patiënten staat voorop. Daarom adviseert Forehand te allen tijde een medische isolator toe te passen.



Baaske Medische Isolatoren

Baaske Medical, de Duitse marktleider, beschikt over een uitgebreid gamma aan oplossingen voor de medische sector, zo ook de medische isolator MI1005. Dit product wordt gebruikt in voornamelijk medische ruimten binnen ziekenhuizen, waar medische apparatuur gekoppeld dient te worden. De locatie van deze isolator is bij voorkeur het consolidation point boven het plafond.

Technische aspecten

Deze isolator is volledig onafhankelijk getest door UL en daarmee de beste keus voor medische omgevingen.

De MI1005 kent een zeer hoge isolatiewaarde van 5000V en voldoet aan de eisen vastgelegd in de IEC-60601-1 3rd edition.

De isolatoren zijn getest volgens UL60601 en zijn geschikt voor transmissie van 1 Gigabit Ethernet.



Heb je interesse in Baaske Medische Isolatoren van Forehand? Neem dan gerust vrijblijvend contact met ons op via telefoonnummer 085-0080700, of stuur een mail naar info@forehand.nl.

Notities

[illegible]

Notities

[illegible]

FOREHAND

NETWORK COMPONENTS & DEVICES

+31 (0)85 0080 700
info@forehand.nl
www.forehand.nl