

PasMAX™ System



PasMAX™ System Einleitung

PasMAX™ ist ein 19" Verteilergehäusesystem für hochfaserige Anwendungen. Pasmax eignet sich zum Spleißen der Eingangskabel auf Pigtails, für vorkonfektionierte Kabel als reine Patch-Lösung und für Eingangs- und Schaltkabel als reine Spleiß-Lösung. Andere optische Komponenten wie WDM Filter oder optische Splitter können auch integriert werden.

PasMAX™ System findet Anwendung in großen Vermittlungsstellen, in Kopfstellen und in komplexen Glasfaserknoten. Sein Einzelfaser-Spleißmanagement erlaubt individuellen Zugang zu jeder Faser, ohne andere Verbindungen zu beeinflussen. Die integrierte Faserführung sorgt für einen optimalen mechanischen Schutz aller Elemente.

PasMAX™ System ermöglicht bessere Platzausnutzung, mehr Verbindungen innerhalb eines Gestells durch die höhere Packungsdichte (720 Verbindungen pro Gestell) und senkt hiermit Kosten. Leitungen zur Übertragungstechnik und Kundenanschlüsse können nach Belieben innerhalb eines Schrankes verbunden werden.



Inhalt

PasMAX™ Verteilerschrank	4
Verteilerschrank Zubehör	5
PasMAX™ Patch- und Spleiß-Baugruppe.....	6
PasMAX™ Patch-Baugruppe	7
PasMAX™ Spleiß-Baugruppe	8
PasMAX™ WDM Filter-Baugruppe	9
Zubehör	10

PasMAX™ Verteilerschrank

Der PasMAX™ Schrank unterstützt bis zu 1.440 LC Stecker Verbindungen in Einzelfasermanagement (H.: 2000 mm). Er ist optional als offenes Gestell oder geschlossener Schrank verfügbar und kann vormontiert oder, für einen besseren Transport, in zerlegtem Zustand geliefert werden.

Der Schrank ist sowohl zur seitlichen Anreihung als auch zur Rücken-an-Rückenmontage geeignet.

Ein Überlängengestell ermöglicht die Verbindung von Gruppen (eine Gruppe besteht aus sechs Schränken). Eine Verbindungskabel- (VBK) Brücke ermöglicht das Schalten über Reihen hinweg.

Kabel können sowohl von oben als auch von unten eingeführt werden. Das Patchkabel Management besteht aus 2 Ebenen und ermöglicht so eine Trennung von Patchkabeln, die im Gestell bleiben, von denen, die zu anderen Schränken führen.



Bestellinformationen Verteilerschränke

Bestellnummer	Beschreibung
PMX-FA-CAB-2212PGLAB	PasMAX™ Standard Angebot mit Wänden, Türen und Bodenkanal
PMX-FA-CAB-2212NNLAB	PasMAX™ Standard Angebot mit Bodenkanal
PMX-FA-CAB-2212PGLAN	PasMAX™ geschlossener Schrank
PMX-FA-CAB-2212PGCAN	PasMAX™ Schrank für Spleißkonzentratoren

Diese Produkte sind ebenfalls transportoptimiert (zerlegt) verfügbar.

Bestellinformationen

Bestellnummer	Beschreibung
OLR-FA-CAB-2206NNLAB	Überlängengestell zur Verbindung von Gruppen

Verteilerschrank Zubehör

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Stück pro Liefereinheit	
CAB-FA-KIT-22-12-RW	Zubehör für das PasMAX™ System, Rückwand für 2200 mm x 1200 mm Schrank	1/1	
CAB-FA-KIT-12-ROOF	Zubehör für das PasMAX™ System, Dach für 1200 mm breiten Schrank	1/1	
CAB-FA-22-12-DR-R-G	Zubehör für das PasMAX™ System, Glastür rechts für 2200 mm x 1200 mm Schrank	1/1	
CAB-FA-22-12-DR-L-M	Zubehör für das PasMAX™ System, Metalltür links für 2200 mm x 1200 mm Schrank	1/1	
CAB-FA-KIT-TBRC	Zubehör für das PasMAX™ System, Kabelbrücke zur Verbindung von Schrankreihen	1/1	
CAB-FA-KIT-12-STRN	Zubehör für das PasMAX™ System, Kabelabfangung 1200 mm für Spleißkonzentrator	1/1	
CAB-FA-KIT-4U-SC-STRN	Zubehör für das PasMAX™ System, Kabelplatte 4 HE für Spleißkonzentrator	1/1	

PasMAX™ Patch- und Spleiß-Baugruppe

Die PasMAX™ Patch- und Spleiß-Baugruppe enthält drei Schwenkschubladen mit jeweils bis zu 24 LC-Adaptoren und eine Schwenkschublade mit bis zu 36 Einzelfaser Spleiß-Kassetten (SC) oder 18 Mehrfaser Spleiß-Kassetten (SE). Vorinstalliert können 72 SC oder 144 LC Stecker Verbindungen und 216 Spleiße (SE) in einer 4 HE Baugruppe geliefert werden. Die Schubladen schwenken, um einen einfachen Zugang zu jedem Adapter und jeder Spleiß-Kassette zu ermöglichen ohne dabei die Verbindungskabel zu bewegen. Die Adapter können zusätzlich einzeln angehoben werden um das Patchen zu erleichtern.



4 HE, 72 F, mit SC APC Adaptern, singlemode (OS2), Einzelfasermanagement mit Krimp-Spleißschutz

Bestellinformationen

P M X - 3 S 0 0 7 2

1
2
3
4
5

1 Definiert Anzahl an installierten Einschüben.
3S = drei Einschübe beinhalten bis zu 72 Adaptern

2 Definiert Faseranzahl.
0072 = 72 Fasern

3 Auswahl der Adaptertypen.
3C58 = SC UPC, SMF
6C44 = SC APC, SMF
A902 = LC UPC, SMF
B322 = LC APC, SMF
P119 = E2000 APC, SMF
P220 = E2000 UPC, SMF

4 Auswahl der Pigtail Kabel.
T = 900um Festader mit Easy Strip (TB)
J = 1.8mm ummantelt mit Easy Strip (TB)

5 Auswahl der Spleiß-Kassetten Option.
01 = Einzelfasermanagement, Schrumpfspleiß ohne Schutz
02 = Einzelfasermanagement, Schrumpfspleiß mit Schutz
03 = Einzelfasermanagement, ohne Krimp-Spleißschutz
04 = Einzelfasermanagement, mit Krimp-Spleißschutz
05 = Mehrfasermanagement, Schrumpfspleiß ohne Schutz
06 = Mehrfasermanagement, Schrumpfspleiß mit Schutz
08 = Mehrfasermanagement, ohne Krimp-Spleißschutz
09 = Mehrfasermanagement, mit Krimp-Spleißschutz



PasMAX™ Patch-Baugruppe

Die PasMAX™ Patch-Baugruppe bietet eine reine Patchkabelösung mit konfektionierten Kabeln. Die Baugruppe enthält 3 Schwenkschubladen mit jeweils bis zu 48 LC-Adaptern. Die Schubladen schwenken um einen einfachen Zugang zu den Adaptern zu ermöglichen ohne dabei die Verbindungskabel zu bewegen. Die Adapter können zusätzlich einzeln angehoben werden um das Patchen zu erleichtern.

Bestellinformationen

P M X - <u>□ □</u> 0 0 0 0 <u>□ □</u> 0 0 N 0 B	
1	2

1 Auswahl der Anzahl an installierten Einschüben.

- 1S = ein Einschub beinhaltet bis zu 24 Adaptern
- 2S = zwei Einschübe beinhalten bis zu 48 Adaptern
- 3S = drei Einschübe beinhalten bis zu 72 Adaptern

2 Auswahl der Adaptertypen.

- 3C = SC UPC
- 6C = SC APC
- A9 = LC UPC
- B3 = LC APC
- P1 = E2000 APC
- P2 = E2000 UPC

PasMAX™ Spleiß-Baugruppe

Die PasMAX™ Spleiß-Baugruppe enthält eine Schwenkschublade und bietet eine reine Spleißlösung bis zu 36 Einzelfaser Spleiß-Kassetten (SC) oder 18 Mehrfaser Spleiß-Kassetten (SE) oder eine Mischung aus beiden. Es ist möglich bis 72 Kabel Pigtails (bis einschließlich 2,4 mm Durchmesser) zu spleißen. Die maximale Spleißkapazität für die 2 HE Schublade sind 216 Spleiße mit Mehrfaser Spleiß-Kassetten. Die Schublade schwenkt um einen einfachen Zugang zu jeder Spleiß-Kassette zu ermöglichen ohne dabei die Verbindungskabel zu bewegen.



Bestellinformationen

P M X - 0 S □ □ □ □ 0 0 0 0 N □ □

1 **2**

1 Auswahl der Faseranzahl.

0024 = 24 Fasern
0048 = 48 Fasern
0072 = 72 Fasern
0216 = 216 Fasern

2 Auswahl der Spleiß-Kassetten Option.

01 = Einzelfasermanagement, Schrumpfspleiß ohne Schutz
02 = Einzelfasermanagement, Schrumpfspleiß mit Schutz
03 = Einzelfasermanagement, ohne Krimp-Spleißschutz
04 = Einzelfasermanagement, mit Krimp-Spleißschutz
05 = Mehrfasermanagement, Schrumpfspleiß ohne Schutz
06 = Mehrfasermanagement, Schrumpfspleiß mit Schutz
08 = Mehrfasermanagement, ohne Krimp-Spleißschutz
09 = Mehrfasermanagement, mit Krimp-Spleißschutz

D1 = Einzelfasermanagement, Schrumpfspleiß ohne Schutz, vorkonfektioniert
D2 = Einzelfasermanagement, Schrumpfspleiß mit Schutz, vorkonfektioniert
D3 = Einzelfasermanagement, ohne Krimp-Spleißschutz, vorkonfektioniert
D4 = Einzelfasermanagement, mit Krimp-Spleißschutz, vorkonfektioniert

PasMAX™ System

CORNING

PasMAX™ WDM Filter-Baugruppe

Die PasMAX™ WDM Filter-Baugruppe enthält bis zu 3 WDM-Filter-Module mit 2 mm Ausgängen. Darüber hinaus bietet sie Platz für die Überlängen und Parkpositionen für nicht verwendete Stecker. Zusätzliche Patchkabel werden nicht benötigt. Ein- und Ausgänge sind bereits mit LC oder SC Steckern vorkonfektioniert. Die Schublade schwenkt um einen einfachen Zugang zu den WDM Filtern zu ermöglichen ohne dabei die Verbindungskabel zu bewegen.



4 HE, 3 Schwenkschubladen, mit SC APC Adaptern, ohne WDM Modul und ohne Pigtails

Bestellinformationen

Bestellnummer	Beschreibung
PMX-3S00666C00N0A	PasMAX™ WDM Filter-Baugruppe, 4 HE, 3 Schwenkschubladen, mit SC APC Adaptern, ohne WDM Modul und ohne Pigtails

Bestellnummer	Produktbeschreibung	Stück pro Liefereinheit	
CAB-BG-19D	Kabelbrücke zum reihenübergreifenden Schalten 128-190 cm	1/1	
CAB-FC	Befestigungssatz um den Rahmen Seite-an-Seite oder Rücken-an-Rücken zu verbinden	1/1	
CAB-PS3EU	Steckdosenleiste mit 3 Steckplätzen	1/1	
CAB-WS	Spleißtisch	1/1	
CAB-RF-04	Dachplatte für oberen Kabeleingang	1/1	
CAB-RF-05	Dachbürste für den oberen Jumpereingang	1/1	
CAB-DT-A4	Dokumententasche DIN A4	1/1	
CAB-PD1203	Isolierpad für elektrische Erdung	1/1	
CAB-SR-SPP	Abfangungsplatte für Röhrrchen	1/1	

Weitere Ressourcen / Hilfreiche Links

Unsere Produkte sind nur ein Teil dessen was wir anbieten. Durchsuchen Sie unsere Ressourcen unten und lassen Sie uns wissen, wie wir Ihnen mit den Herausforderungen Ihres Netzwerks helfen können.
cc.emea@corning.com oder unter +00 800 2676 4641

Online Produktkatalog

corning.com/opcomm/resourcelibrary



See the Light™ Training und Webinare

corning.com/emea/training



Newsletter abonnieren

corning.com/emea/en/products/communication-networks/news-events/newsletters/subscription-centre.html



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG · Leipziger Strasse 121 · 10117 Berlin, Deutschland

TEL: 00 800 2676 4641 · FAX: +49 30 5303 2335 · www.corning.com/opcomm/emea

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.
© 2018 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.