



PreCONNECT® SEDECIM

Optimisé pour les applications multimode High-Speed pour le PAM4

Système de câblage basé sur le MTP® 16 - parfait pour les applications multimode 400GBASE-SR8

PreCONNECT® SEDECIM est un système de câblage complet pour des infrastructures en Parallèle Optique (PO) multimode sur la base de MTP® 16 fibres.

Rosenberger OSI réussit, grâce à l'optimisation de la réflectance du connecteur MTP® 16, à développer un système de câblage particulièrement approprié pour les applications multimode codées PAM4.

Les composantes du système :

- Breakouts fibre optique préconnectorisés en usine, câbles intérieurs FRNC-LS0H, jusqu'à 9 x 16 = 144 fibres avec des systèmes de connectique MTP® 16 fibres par canal MTP®
- Port-Breakout avec harness MTP®-LC et modules MTP® avec face avant en LC
- Systèmes de panneaux 19" en plusieurs variantes : SMAP-G2 HD, SMAP-G2 UHD et DCP

Applications :

- 400GBASE-SR8
- Migration aisée vers 40/100/200GBASE-SR4

Aperçu des avantages :

- ✓ Système de câblage MTP® parfaitement adapté pour les applications SR8
- ✓ Réflectance augmentée et stable pour les applications multimode High-Speed codées PAM4
- ✓ Installation sûre grâce au système de Plug & Play
- ✓ Flexibilité de la migration
- ✓ Grande qualité et rapport coût-efficacité excellent grâce à la préconnectorisation en usine

Rosenberger

Scénarios d'application pour PreCONNECT® SEDECIM

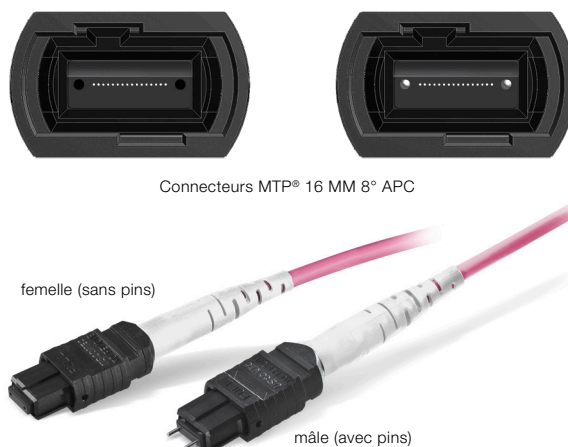
		Point-à-point	Port-Breakout avec harness MTP®	Port-Breakout avec modules MTP®
Transceiver MPO 400GBASE-SR8	Breakout PreCONNECT® SEDECIM	400GBASE-SR8 MPO-MPO	400GBASE-SR8 MPO vers 8 x 50GBASE-SR LC-Duplex	400GBASE-SR8 MPO vers 8 x 50GBASE-SR LC-Duplex
QSFP		faces avant partielles	faces avant partielles	module MTP®
QSFP-DD				
		Cordons de brassage PreCONNECT® SEDECIM	PreCONNECT® SEDECIM harness MTP®	8 x LC-COMPACT Cordons de brassage
Cordons de brassage PreCONNECT® SEDECIM	Panneaux 19" PreCONNECT® SMAP-G2 HD Répartition 3/3 avec faces avant partielles MTP® 1/3			
		400GBASE-SR8 Transceiver MPO	8 x 50GBASE-SR/SW Transceiver LC-Duplex	8 x 50GBASE-SR/SW Transceiver LC-Duplex

www.rosenberger.com/osi

Le MTP® 16 fibres multimode :

Afin d'atteindre de hautes valeurs de réflectance pour l'application, les connecteurs MTP® 16 fibres multimode de la solution PreCONNECT® SEDECIM sont polis avec un angle de **8° (APC)** et ont un manchon de couleur caractéristique blanche.

Les connecteurs MTP® 16 fibres multimode ont également une clé décentrée.



Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG
 Optical Solutions & Infrastructure
 Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg
 Telefon: +49 821 24924-0
 info-osi@rosenberger.com

www.rosenberger.com/osi

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG
 Optical Solutions & Infrastructure
 60 bis rue de Bellevue | 92100 Boulogne-Billancourt
 FRANCE
 Téléphone : +33 1 41 31 59 50
 info-osi@rosenberger.com
www.rosenberger.com/osi