



PreCONNECT® SEDECIM

Optimiert für PAM4 codierte High-Speed Multimode Anwendungen

**MTP® 16 basiertes Verkabelungssystem -
perfekt für Multimode 400GBASE-SR8 Anwendungen**

PreCONNECT® SEDECIM ist ein umfassendes System für die strukturierte parallel optische Multimode Datenverkabelung auf Basis des MTP® 16 Fasern.

Rosenberger OSI schafft durch die Optimierung der Rückflussdämpfung des MTP® 16 ein besonders geeignetes Verkabelungssystem für PAM4 codierte Multimode Anwendungen.

Systembestandteile

- Werkskonfektionierte LWL-Breakoutkabel, FRNC-LSZH Innenkabel, bis 9 x 16 = 144 Fasern mit Stecksystem MTP® 16 Fasern je MTP® Kanal
- Port-Breakout mittels MTP®-LC Harnessen und MTP® Modul-Kassetten mit LC Front
- Zwei 19" Gehäusesysteme wählbar: SMAP-G2 HD und SMAP-G2 UHD

Anwendungsbereiche

- 400GBASE-SR8
- Einfach migrierbar auf 40/100/200GBASE-SR4

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ✓ MTP® Verkabelungssystem perfekt für Multimode SR8 Anwendungen
- ✓ Erhöhte und stabile Rückflussdämpfung für PAM4 codierte Multimode High-Speed Anwendungen
- ✓ Installationssicherheit mit Plug & Play Systematik
- ✓ Migrationsflexibilität
- ✓ Höchste Qualität und Kosteneffizienz durch Werkskonfektion

Rosenberger

Anwendungsszenarien für PreCONNECT® SEDECIM

		Punkt-zu-Punkt	Port-Breakout mit MTP® Harness	Port-Breakout mit MTP® Modul-Kassette
400GBASE-SR8 MPO Transceiver	PreCONNECT® SEDECIM Breakout-Trunk	400GBASE-SR8 MPO-MPO	400GBASE-SR8 MPO auf 8 x 50GBASE-SR LC-Duplex	400GBASE-SR8 MPO auf 8 x 50GBASE-SR LC-Duplex
		 Teifrontplatte	 Teifrontplatte	 Modul-Kassette
PreCONNECT® SEDECIM Patchkabel	PreCONNECT® SMAP-G2 HD 19" Gehäusesystem 3/3 Breitenteilung, bestückt mit 1/3 MTP® Teilfrontplatten	 PreCONNECT® SEDECIM Patchkabel	 PreCONNECT® SEDECIM MTP® Harness	 8 x LC-COMPACT Patchkabel
		 400GBASE-SR8 MPO Transceiver	 8 x 50GBASE-SR/SW LC-Duplex Transceiver	 8 x 50GBASE-SR/SW LC-Duplex Transceiver

www.rosenberger.com/osi

Der MTP® 16 Fasern Multimode:

Um auch in der Anwendung zuverlässig hohe Rückflussdämpfung zu erreichen, sind die MTP® 16 Fasern Multimode Stecker im PreCONNECT® SEDECIM 8° APC poliert und haben als Kennfarbe einen weißen Knickschutz.

MTP® 16 Fasern Multimode Stecker haben einen off-center key.



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