



PreCONNECT® SEDECIM

## Ottimizzato per codifica PAM4 Applicazioni Multimodo High-Speed

**Cabling System realizzato con MTP® 16 fibre  
perfetto per applicazioni 400GBASE-SR8 multimodo**

PreCONNECT® SEDECIM è un sistema completo per il cablaggio di trasmissione dati multimodale ottico parallelo strutturato a fibre MTP® 16.

Rosenberger OSI ha creato un sistema di cablaggio particolarmente adatto per applicazioni multimodali codificate PAM4 ottimizzando la perdita di ritorno dell'MTP® 16.

### Componenti di sistema

- Cavi breakout in fibra assemblati in fabbrica, cavi da interno FRNC-LSZH fino a  $9 \times 16 = 144$  fibre con sistema di connettori MTP® 16 fibre per canale MTP®
- Port-breakout con MTP®-LC harnesses e modulo a cassetto MTP® con LC frontale
- 3 Pannelli a 19" SMAP-G2 HD, SMAP-G2 UHD e il DCP estraibile

### Applicazioni

- 400GBASE-SR8
- Migrazione semplice a 40/100/200GBASE-SR4

### I vantaggi in breve

- ✓ Sistema di cablaggio MTP® perfettamente adatto per applicazioni SR8
- ✓ Incremento e stabilizzazione del return loss con codifica PAM4 multimodo per applicazioni alta velocità
- ✓ Installazione rapida e sicura tramite sistema Plug & Play realizzato in fabbrica
- ✓ Flessibilità per migrazione
- ✓ Massima qualità ed economicità grazie all'assemblaggio in fabbrica

**Rosenberger**

## Scenari di applicazioni per PreCONNECT® SEDECIM

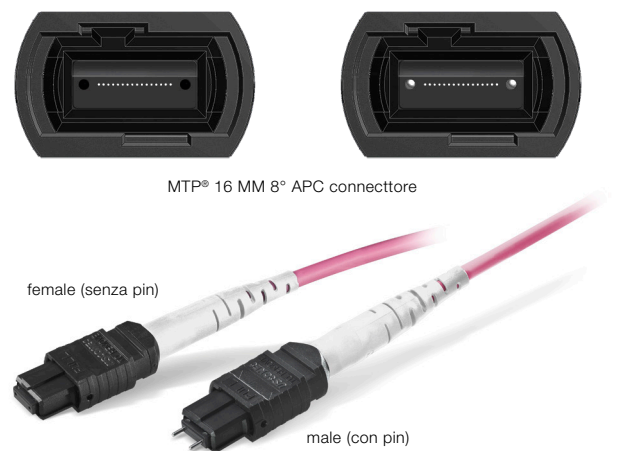
|                                |  | Point-to-point               | Port-Breakout con harness MTP®              | Port-Breakout con moduli a cassetto MTP®    |
|--------------------------------|--|------------------------------|---|---|
| 400GBASE-SR8 MPO Transceiver   | PreCONNECT® SEDECIM breakout trunk   | 400GBASE-SR8 MPO-MPO         | 400GBASE-SR8 MPO a 8 x 50GBASE-SR LC-Duplex | 400GBASE-SR8 MPO a 8 x 50GBASE-SR LC-Duplex |
| QSFP                           |  | Pannelli frontali parziali   | Pannelli frontali parziali                  | Modulini per cassetto                       |
| QSFP-DD                        |  |                              |   | 8 x LC-COMPACT patchcord                    |
| PreCONNECT® SEDECIM patchcords | PreCONNECT® SMAP-G2 HD 19" Sistema di pannelli divisorio 3/3 di larghezza dotato di pannello MTP® da 1/3 | 400GBASE-SR8 MPO Transceiver | 8 x 50GBASE-SR/SW LC-Duplex Transceiver     | 8 x 50GBASE-SR/SW LC-Duplex Transceiver     |

[www.rosenberger.com/osi](http://www.rosenberger.com/osi)

### MTP® 16 fibre multimodo:

Per ottenere un'elevata return loss dell'applicazione, i connettori multimodali MTP® a 16 fibre di PreCONNECT® SEDECIM sono lucidati a **8 ° APC** ed hanno una guaina bianca come codice colore.

I connettori multimodali in fibra MTP® 16 sono a chiave decentrata.



### Rosenberger

#### Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure  
Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg  
GERMANIA

Telefono: +49 821 24924-0  
info-osi@rosenberger.com  
www.rosenberger.com/osi

#### Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure  
Centro Direzionale Torri Bianche  
Via Torri Bianche, 7 – Palazzo Faggio  
20871 Vimercate (MB) | ITALIA

Telefono: +39 (039) 9630306  
info-osi@rosenberger.com | www.rosenberger.com/osi