

Ecosystème de l'Expanded Beam Optical (EBO) de 3M™

Fiabilité de fonctionnement pour toute la chaîne de liaison

Insensible à la poussière et à la saleté : installation facile et besoins de maintenance réduits

Intégration sans contact de toutes les fibres dans les interfaces EBO :

- Du transceiver
- À travers son câble
- Éléments de connexion
- Jusqu'au transceiver récepteur



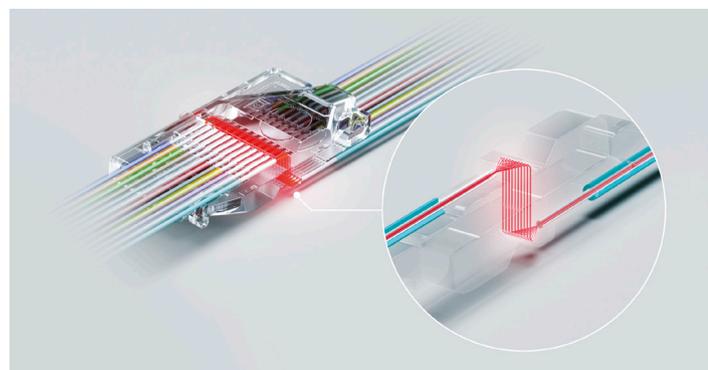
Excellentes performances

Performance	Monomode (1310nm)	Multimode (850nm)
IL max. [dB]	< 0,70	< 0,30
RL min. [dB]	> 55	> 35

- Performances stables et reproductibles sur de nombreux cycles de connexion : > 10 000 cycles
- Design de la fêrulle hermaphrodite pour une connexion sans erreur
- Insensible à la poussière, aux chocs et aux vibrations

Technologie

- Aucun contact direct entre les surfaces des fêrules
- Contact avec la peau et les yeux de la lumière émise par le signal pratiquement impossible
- Développé et breveté par 3M™



Rosenberger

Large gamme d'applications

	Plug & Play	Herma-phrodite	Densité de ports	Saleté & poussière	Vibrations	Environ-nements difficiles	Impuretés	Non mag-nétique	Cycles de connexions	Durabilité
 Défense & Sécurité	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	
 Médecine	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
 Transport aérien	✓	✓		✓	✓	✓				
 Aérospatiale	✓	✓		✓	✓			✓		
 Avionique	✓	✓		✓	✓			✓		
 Ferroviaire	✓	✓		✓	✓	✓				
 Data centers	✓	✓	✓	✓						✓
 Industrie	✓	✓		✓	✓	✓			✓	
 FTTx	✓	✓	✓	✓		✓				
 Télé-communications	✓	✓	✓	✓		✓				

Rosenberger

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure
 Endorferstr. 6 | 86167 Augsburg
 GERMANY

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

Rosenberger-OSI GmbH & Co. OHG

Optical Solutions & Infrastructure
 16, rue Auber | 75009 Paris
 FRANCE

Téléphone : +33 1 41 31 59 50
 info-osi@rosenberger.com
 www.rosenberger.com/osi