

Trunk EDGE8® MTP® 50 µm multimode (OM4), connecteur 8 FO MTP (avec broches) vers 8 FO MTP (avec broches), 96 FO, pattes de 840 mm, chaussette de tirage à une extrémité, 30 m

CORNING

Référence du produit: GE5E596QLZDDU030M-VI

Les trunks EDGE8® MTP®/MPO constituent l'épine dorsale de la solution EDGE8. Avec des connecteurs MTP à broches 8 fibres aux deux extrémités, ces trunks sont conçus pour s'interfacer avec les modules universels EDGE8 ou les panneaux adaptateurs pour les applications optiques parallèles. Tous les trunks MTP sont fabriqués avec la technologie Corning® CleanAdvantage™ et sont livrés avec des clips de décharge de traction pour permettre une installation facile sans outil.

Les trunks EDGE8® utilisent un connecteur optique push/pull de 8 fibres qui est épinglé aux deux extrémités du câble. Les trunks sont livrés avec des clips de décharge de traction qui permettent une installation sans outil dans les boîtiers EDGE8. La poignée peut être tirée avec une tension allant jusqu'à 400 N tout en assurant une protection complète des connecteurs. Tous les tronçons de plus de 30 m sont emballés sur une bobine en plastique ondulé pour faciliter l'installation. Traduit avec DeepL.com (version gratuite) jusqu'à 400 N/A de tension tout en assurant une protection complète des connecteurs. Tous les trunks de plus de 30 m sont emballés sur une bobine ondulée en plastique pour une installation aisée.

Caractéristiques et Avantages

Snap-in strain-relief clips

Permet une meilleure gestion des câbles

Connexion avec faible perte

Flexibilité de conception du système

Small outer diameter

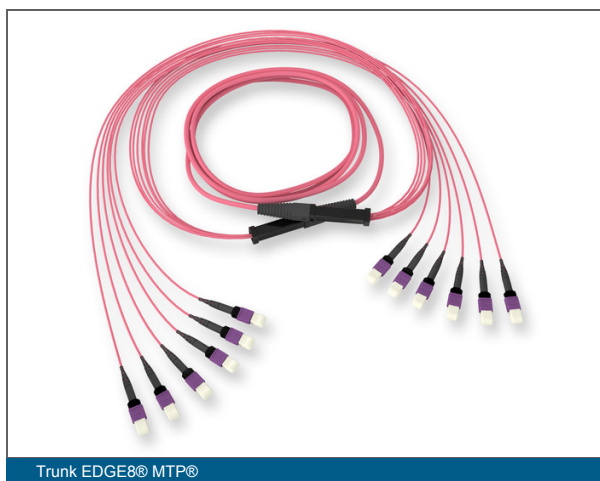
Improves cable tray fill ratio and allows for imported airflow

Fibre avec meilleure courbure

Permet un meilleur rangement et routage des fibres, diminue le risque de temps d'arrêt dû à des câbles pincés ou courbés

Technologie Corning® CleanAdvantage™ et protections optimisées

Élimine le besoin de test visuel et de nettoyage avant l'installation



Trunk EDGE8® MTP®

Trunk EDGE8® MTP® 50 µm multimode (OM4), connecteur 8 FO MTP (avec broches) vers 8 FO MTP (avec broches), 96 FO, pattes de 840 mm, chaussette de tirage à une extrémité, 30 m

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

Comportement à la flamme	LSZH/FRNC
Catégorie de fibre optique	50 µm MM (OM4)
Type d'assemblage de câble	Trunk EDGE8®
Environnement	Intérieur
Type de câble	Interconnecter

Normes

RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
Critères de conception et de test	ANSI/ICEA S-83-596

Conditions externes

Températures, installation	0 °C - 50 °C
Températures, fonctionnement	-10 °C - 60 °C
Plage de température, stockage	-25 °C - 70 °C

Conception

Nombre de fibres	96
Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Polarité	Universel, TIA-568 Typ-B
Type de fibre	Multimode

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	660 N
Diamètre externe du câble, valeur nominale	11,3 mm
Résistance à la compression (réversible)	1000 N/10 cm

Trunk EDGE8® MTP® 50 µm multimode (OM4), connecteur 8 FO MTP (avec broches) vers 8 FO MTP (avec broches), 96 FO, pattes de 840 mm, chaussette de tirage à une extrémité, 30 m

CORNING

Caractéristiques mécaniques

Rayon de courbure minimal à l'installation	226 mm
Rayon de courbure minimal en fonctionnement	113 mm

Caractéristiques optiques

Code de la fibre	T
Code d'option de performance	98
Catégorie de fibre optique	OM4
Type de fibre	Multimode
Nom de la fibre	50 µm MM (OM4)
Atténuation maximale	2,8 dB/km / 1,0 dB/km
Longueurs d'onde	850 nm / 1300 nm
Conformité aux normes	IEC 60793-2-10
Diamètre du cœur	50 µm
Diamètre de gaine	125 µm
Diamètre du revêtement primaire	242 µm
Longueur de transmission pour 1 Gigabit Ethernet	1000 m / 600 m
Longueur de transmission pour 10 Gigabit Ethernet	550 m / -
EMB (Minimum Effective Modal Bandwidth)	4700 MHz*km / -
Bande OFL (Min. Overfilled Launch)	3500 MHz*km / 500 MHz*km

Specifications - Connector A

Polissage	PC
Perte d'insertion, Max.	0,25 dB
Câble gainé résistant à la traction	44 N
Résistance	≤ 0.2 dB changement, 200 réutilisations, FOTP-21
Couleur du boot	Noir
Type de connecteur	MTP® (femelle)
Matériau de la fêrule	Composite

**Trunk EDGE8® MTP® 50 µm multimode (OM4),
connecteur 8 FO MTP (avec broches) vers 8 FO
MTP (avec broches), 96 FO, pattes de 840 mm,
chaussette de tirage à une extrémité, 30 m**

CORNING

Specifications - Connector A

Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Simplex
Réflexance	< -20 dB

Specifications - Connector B

Polissage	PC
Perte d'insertion, Max.	0,25 dB
Câble gainé résistant à la traction	44 N
Résistance	≤ 0.2 dB changement, 200 réutilisations, FOTP-21
Couleur du boot	Noir
Type de connecteur	MTP® (femelle)
Matériau de la fêrue	Composite
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Simplex
Réflexance	< -20 dB

Furcation - Connector A

Longueur de patte	840 mm
Couleur d'une patte	Violet bruyère
Diamètre d'une patte	2 mm
Type de connecteur	Taille 2 EDGE™
Nombre de pattes	12
Hauteur de plug	20 mm
Largeur de fiche	20 mm
Profondeur de la prise	108,6 mm

Furcation - Connector B

Couleur d'une patte	Violet bruyère
---------------------	----------------

**Trunk EDGE8® MTP® 50 µm multimode (OM4),
connecteur 8 FO MTP (avec broches) vers 8 FO
MTP (avec broches), 96 FO, pattes de 840 mm,
chaussette de tirage à une extrémité, 30 m**

CORNING

Furcation - Connector B

Diamètre d'une patte	2 mm
Type de connecteur	Taille 2 EDGE™
Hauteur de plug	20 mm
Largeur de fiche	20 mm
Profondeur de la prise	108,6 mm
Longueur de patte	840 mm

Pulling Grip - Connector A

Poignée de tirage	Oui
Résistance à la traction	450 N

Pulling Grip - Connector B

Diamètre minimal de la conduite	89 mm
---------------------------------	-------

Dimensions

Longueur	30 m
----------	------

Informations pour commander

Référence du produit	GE5E596QLZDDU030M-VI
Méthode d'emballage	Boîte en carton
Contenu du colis	2x-edge-tm-clip-size2-single-stack-2x-edge-clips-size2-double-stack-2x-edge-u-clips-size2
Hauteur du colis	108 mm
Largeur du colis	530 mm
Profondeur du colis	530 mm
Unités par livraison	1/1

**Trunk EDGE8® MTP® 50 µm multimode (OM4),
connecteur 8 FO MTP (avec broches) vers 8 FO
MTP (avec broches), 96 FO, pattes de 840 mm,
chaussette de tirage à une extrémité, 30 m**

CORNING



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Allemagne
00 800 2676 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea

Une liste complète des marques déposées de Corning Optical Communications est disponible à www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.