

Jarretière EDGE™ 2,0 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® OM4, Faible perte, LC UPC Uniboot vers LC UPC Uniboot, 4.5 m

CORNING

Référence du produit:
E797902QNZ20004.5M

Les câbles à fibres optiques assemblés de Corning® utilisent des fibres multimodes Corning® ClearCurve® de haute qualité pour permettre des courbures étroites et des chemins de câbles exigeants avec beaucoup moins de perte de signal que les fibres multimodes traditionnelles.

Caractéristiques et Avantages

Processus de fabrication de pointe

Les procédés de fabrication exclusifs et la technologie de pointe de Corning permettent d'obtenir des produits d'une constance inégalée

Opérations mondiales

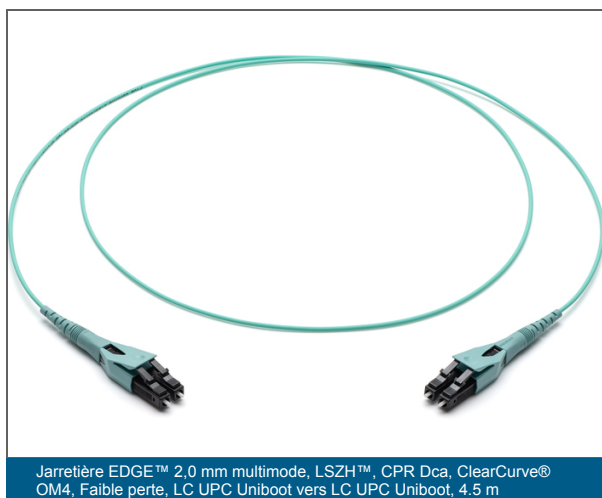
Des sites de fabrication dans le monde entier et une intégration verticale de bout en bout de l'ensemble du processus garantissent un approvisionnement fiable et atténuent les barrières commerciales ou les perturbations de l'approvisionnement

Options de conception flexibles

Choix de matériaux pour les éléments de résistance et les propriétés des fibres en fonction des exigences de l'application

Tests de performance supérieure

Chaque terminaison est testée pour garantir les meilleures performances du réseau



Jarretière EDGE™ 2,0 mm multimode, LSZH™, CPR Dca, ClearCurve® OM4, Faible perte, LC UPC Uniboot vers LC UPC Uniboot, 4.5 m

Jarretière EDGE™ 2,0 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® OM4, Faible perte, LC UPC Uniboot vers LC UPC Uniboot, 4.5 m

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

Comportement à la flamme	LSZH/FRNC
Catégorie de fibre optique	50 µm MM (OM4)
Catégorie du produit	Produits clés / Fastship
Type d'assemblage de câble	Cordons de brassage
Environnement	Intérieur
Application	Data center
Type de câble	Serré
Marque	EDGE™

Normes

Normes de fibre	IEC 60793-2-10 A1-OM4
Comportement au Feu	Dca
RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
Compatibilité	IEC 61754

Conditions externes

Températures, installation	-10 °C - 60 °C
Températures, fonctionnement	-10 °C - 60 °C
Plage de température, stockage	-10 °C - 60 °C

Conception

Nombre de fibres	2
Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Turquoise
Polarité	Crossed, TIA-568 Type-B

Jarretière EDGE™ 2,0 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® OM4, Faible perte, LC UPC Uniboot vers LC UPC Uniboot, 4.5 m

CORNING

Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	150 N
Diamètre externe du câble, valeur nominale	2 mm
Résistance à la compression (réversible)	1000 N/10 cm
Rayon de courbure minimal à l'installation	20 mm
Rayon de courbure minimal en fonctionnement	10 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	UPC
Perte d'insertion, Max.	0,15 dB
Câble gainé résistant à la traction	50 N
Résistance	≤ 0.2 dB changement, 500 réutilisations, FOTP-21

Jarretière EDGE™ 2,0 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® OM4, Faible perte, LC UPC Uniboot vers LC UPC Uniboot, 4.5 m

CORNING

Specifications - Connector A

Couleur du boot	Turquoise
Type de connecteur	LC UPC uniboot
Couleur Boîtier	Turquoise
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Uniboot
Réflexion	≤ -40 dB

Specifications - Connector B

Polissage	UPC
Perte d'insertion, Max.	0,15 dB
Câble gainé résistant à la traction	50 N
Résistance	≤ 0.2 dB changement, 500 réutilisations, FOTP-21
Couleur du boot	Turquoise
Type de connecteur	LC UPC uniboot
Couleur Boîtier	Turquoise
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Uniboot
Réflexion	≤ -40 dB

Dimensions

Longueur	4,5 m
----------	-------

Informations pour commander

Référence du produit	E797902QNZ20004.5M
Méthode d'emballage	Carton
Hauteur du colis	190 mm
Largeur du colis	250 mm
Profondeur du colis	380 mm

Jarretière EDGE™ 2,0 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® OM4, Faible perte, LC UPC Uniboot vers LC UPC Uniboot, 4.5 m

CORNING

Informations pour commander

Unités par livraison

1/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Lelpziger Strasse 121 • 10116 Berlin, Allemagne
+33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 • FAX: • <https://www.corning.com/opcomm/emea/fr>

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.