

# Jarretière EDGE™ 1,6 mm monomode, LSZH™, CPR Dca SMF-28® Ultra OS2, MDC UPC Senior vers MDC UPC Senior, 10 m

CORNING

## Référence du produit: EMUMU02GNZ16010M

Les fibres monomodes Corning® SMF-28® Ultra combinent une atténuation de pointe avec de meilleures performances en macro courbures. En tant que premier fournisseur de fibres du secteur, notre processus de fabrication de pointe pour les assemblages de câbles garantit des performances inégalées en matière de fibres et de connecteurs qui respectent et dépassent les normes industrielles en matière de réflectance et de perte d'insertion des connecteurs. La connectivité à faible perte permet une flexibilité dans la conception du système pour votre application.

## 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

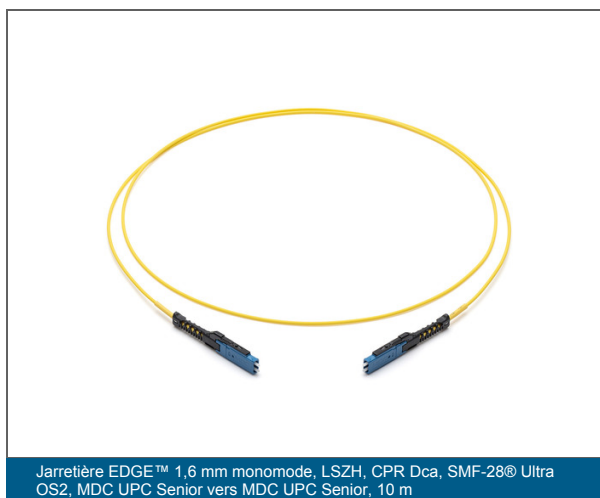
Des sites de fabrication dans le monde entier et une intégration verticale de bout en bout de l'ensemble du processus garantissent un approvisionnement fiable et atténuent les barrières commerciales ou les perturbations de l'approvisionnement

### 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™ 1,6 mm monomode, LSZH™, CPR Dca SMF-28® Ultra OS2, MDC UPC Senior vers MDC UPC Senior, 10 m

CORNING

## Spécifications

### Spécifications générales

Comportement à la flamme	LSZH/FRNC
Catégorie de fibre optique	Single-Mode (OS2) Ultra
Type d'assemblage de câble	Deux fibres
Application	Data center
Marque	EDGE™

### Normes

RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
------	---

### Conditions externes

Températures, installation	-5 °C - 50 °C
Températures, fonctionnement	-10 °C - 60 °C
Plage de température, stockage	-10 °C - 60 °C

### Conception

Nombre de fibres	2
Couleur de la gaine externe	Jaune
Résistance à la traction	50 N
Type de fibre	Monomode

### Caractéristiques mécaniques

Rayon de courbure minimum	10 mm
Résistance à la traction	50 N
Résistance à la traction max. à l'installation	60 N
Résistance à la traction maxi. à long terme	30 N

# Jarretière EDGE™ 1,6 mm monomode, LSZH™, CPR Dca SMF-28® Ultra OS2, MDC UPC Senior vers MDC UPC Senior, 10 m

CORNING

## Caractéristiques mécaniques

Décharge de traction maximale, lors de l'installation	50 N
Résistance à la compression (réversible)	100 N/10 cm
Rayon de courbure minimal à l'installation	10 mm
Rayon de courbure minimal en fonctionnement	10 mm

## Caractéristiques optiques

Code de la fibre	Z
Code d'option de performance	25
Catégorie de fibre optique	OS2
Type de fibre	Single-mode (OS2) / 250 µm
Nom de la fibre	Monomode flexion améliorée (OS2)
Atténuation maximale	0,38 dB/km / 0,38 dB/km / 0,25 dB/km
Longueurs d'onde	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
Conformité aux normes	ITU-T G.652.D et ITU-T G.657.A1
Diamètre du cœur	8,2 µm
Diamètre de gaine	125 µm
Diamètre du revêtement primaire	242 µm
Dispersion chromatique à 1550 nm	≤ 18 [ps/(nm*km)]
Dispersion chromatique à 1625 nm	≤ 22 [ps/(nm*km)]
Longueur d'onde de coupure, pour fibre câblée	1260 nm
Diamètre de champ de mode à 1310 nm	9,2 µm
Diamètre de champ de mode à 1550 nm	10,4 µm
Dispersion des modes de polarisation (PMD), valeur sur un lien	≤ 0,04 ps/√km
Dispersion des modes de polarisation (PMD), valeur maximale pour fibre individuelle	≤ 0,1 ps/√km

## Specifications - Connector A

Type de connecteur	MDC UPC senior
--------------------	----------------

# Jarretière EDGE™ 1,6 mm monomode, LSZH™, CPR Dca SMF-28® Ultra OS2, MDC UPC Senior vers MDC UPC Senior, 10 m

CORNING

## Specifications - Connector A

Matériau du boîtier	Composite
---------------------	-----------

## Specifications - Connector B

Type de connecteur	MDC UPC senior
--------------------	----------------

## Dimensions

Longueur	10 m
Diamètre extérieur	1,6 mm

## Informations pour commander

Référence du produit	EMUMU02GNZ16010M
Méthode d'emballage	Carton
Hauteur du colis	180 mm
Largeur du colis	250 mm
Profondeur du colis	380 mm



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](http://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.