

Câble optique double gaine déshabillable

GAMME CÂBLE

Ce câble spécial intérieur / extérieur répond à toutes les exigences pour le déploiement d'un réseau FTTH : un diamètre réduit, un poids limité, une résistance à la traction élevée et un dénudage facile. Le câble est conçu pour réaliser la transition extérieur / intérieur en évitant la mise en place d'un boîtier de protection d'épissure. Il permet donc de réduire largement le temps d'installation.

Il est composé de **fibres G657A2** en micromodules dénudables manuellement, d'une gaine LSZH, parfaitement adaptée pour une application intérieure/extérieure.



©TETRADIS - V 2.03 - 26/03/2021

Spécifications techniques

CARACTÉRISTIQUES

- Fibre monomode G657A2 (norme IEC 60793-2-50)
- Nombre de fibres : 1 ou 2 selon version
- Nombre de fibres par micromodules : 1
- Méthode de dénudage de la gaine extérieure : 2 filins de déchirement
- Diamètre extérieur du câble intérieur : 4mm
- Diamètre intérieur du câble extérieur : 6 mm
- Matière de la gaine intérieure : LSZH (norme IEC 60754-1&2)
Gaine sans halogène à faible dégagement de fumée
- Matière de la gaine extérieure : polyéthylène
- Protection hydrique : polymère super absorbant

PARTICULARITÉS

- Portée jusqu'à 60 mètres
- Gaine extérieure facilement déshabillable
- Adapté pour des utilisations extérieures en aérien, en façade et en fourreau
- Température de stockage : -25 / 60 °C (norme IEC 60794-1-2)
- Température d'utilisation avec gaine extérieure : -25 / 60 °C (norme IEC 60794-1-2)
- Température d'utilisation sans gaine extérieure : -10 / 50 °C (norme IEC 60794-1-2)
- Protections aux UV ISO 4892/2
- Tenue en traction : 700N (norme IEC 60794-1-2)
- Résistance à l'écrasement : 800N/dm (norme IEC 60794-1-2)
- Résistance en torsion : 360°/m (norme IEC 60794-1-2)
- Euroclasse : Dca-S2, c2, a1

RÉFÉRENCES

Câble µGaine G657A2 PE+LSZH MA 2FO - 6/4mm - T500m	CTSB-03-302002M
Câble µGaine G657A2 PE+LSZH MA 2FO - 5.4/3mm - T1000m	CTSB-13-302002M100
Câble µGaine G657A2 PE+LSZH MA 2FO - 6/4mm - T2000m	CTSB-03-302002M2
Câble µGaine G657A2 PE+LSZH MA 1FO - 6/4mm - T500m	CTSB-13-302001M-50
Câble µGaine G657A2 PE+LSZH MA 1FO - 6/4mm - T1000m	CTSB-03-302001M1



CAPACITÉ
1 ou 2 FO
selon version



APPLICATION
Adapté pour des utilisations extérieures en
aérien, en façade et en fourreau.
Compact pour un usage FTTH.



DIMENSIONS
Portée jusqu'à 60 mètres