



DESCRIPTION :

Cette jarretière optique monomode vous permet de réaliser des connexions sur les réseaux de télécommunications et les réseaux à très hauts débits sur plusieurs dizaines de kilomètres.

DESCRIPTION DETAILLEE :

Une fibre optique est un fil en verre très fin qui a la propriété d'être un conducteur de lumière et sert dans la transmission de données. Elle offre un débit nettement supérieur à celui des cordons cuivres RJ45 et sur de plus longues distances (plusieurs kilomètres). En fibre optique, le langage binaire (0 / 1) bien connu en réseau cuivre est ici remplacé par la lumière (allumé / éteint).

Cette jarretière Monomode OS2 vous permet d'assurer des connexions sur les réseaux télécoms et les réseaux à très hauts débits.

Sa gaine LSZH (sans halogène) est un **gage de sécurité** car elle assure un faible dégagement de fumée (émanations de fumée toxique) en cas d'incendie.

Conformément à la loi française, ce type de gaine est dorénavant obligatoire dans tous les ERP (Établissements Recevant du Public), tels que les magasins et centres commerciaux, les établissements d'enseignement, les bibliothèques, les salles d'audition, de conférence, de réunion, les gares etc.

Les férules en céramique (sans plastique) garantissent une **solidité accrue** et une **durée dans le temps** inégalée.

Toutes nos jarretières monomodes répondent à la norme G652.D (OS2) d'une plus grande qualité que l'OS1.

La fibre optique transmet les données par la lumière, elle est donc idéale pour les environnements industriels parce que totalement **insensible aux parasites** électriques et électromagnétiques.

Toutes nos fibres sont dotées de la finition UPC (Ultra Physical Contact) ou APC (Angle Physical Contact) pour des connexions de haute fiabilité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

Catégorie :	Monomode OS2
Couleur :	Jaune
Diamètre :	9µ/125µ
Connecteurs :	Existe en LC-LC / LC-SC / LC-ST / SC-SC / ST-SC / ST-ST / LCAPC-LCACP / SCAPC-SCAPC / SCUPC-LC / SCAPC-LC / SCAPC-SC / LCAPC-LC / SCAPC-ST / SCAPC-SCUPC / LCAPC-LC
Longueur :	Existe en 0.50, 1, 2, 3, 5, 7, 10, 15, 20 et 30m
Gaine :	LSZH
Ferrules :	En Céramique
Polissage :	UPC ou APC
Domaine d'application :	Très longue distance : < 5Km en Gigabit > 50km pour les télécommunications
Type de signal IP le plus courant :	10/100/1000 Mbps
Fiche de test avec mesures en dB	

Le connecteur LC est le plus récent. Il est **présent sur la plupart des équipements actifs**. Il se connecte sur les ports mini G-bic que l'on trouve sur les switchs et les transceivers.

Le connecteur SC est le plus commun. Il est **présent sur la plupart des tiroirs optiques**. C'est un connecteur très robuste.

Le connecteur ST est un ancien standard. Sa forme rappelle les fiches BNC. Le verrouillage s'effectue par quart de tour de la bague externe. Il n'est plus utilisé dans les nouvelles infrastructures.

Données Logistiques

Référence : 21 701 à 21 838

Code Douane : 85447000

Poids Brut : nc

Dim produit : nc

Dim emballage : nc

Code EAN : nc

Pays d'origine : Chine

Poids Net : nc

Cond produit : 1 pc

Cond emballage : nc