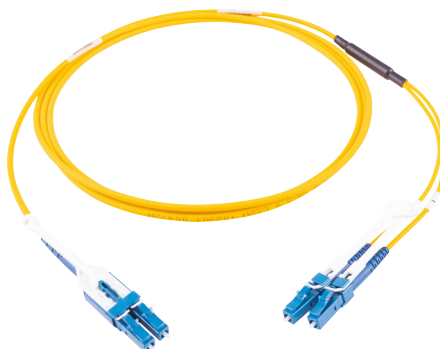


JLCLCXXUPPTSYYY

Jarretière optique LC duplex extractibles

+ AVANTAGES

- Jarretières LC duplex rondes 3mm pour haute densité
- Tirette d'extraction pour faciliter le brassage
- S'adapte à tous type de polarité suite à la réversibilité possible
- Haute performance : faible rayon de courbure et testés individuellement



JLCLC1UPPTS0S2

DESCRIPTION

Les jarretières MMC UPPTS disposent d'une languette d'extraction et sont idéales pour les applications haute-densité telles que les Data-Centers. Elles répondent aux prérequis en matière de faible rayon de courbure et de facilité d'insertion-extraction des jarretières installées en milieu SAN (Storage Area Network).

Elles conviennent également aux réseaux LAN (Local Area Network), et réduisent l'espace nécessaire au brassage de 50% grâce à leur faible diamètre

NORMES

Protection environnementale: RoHS compliant
IEC 60874-14, IEC 61754-4, -4-7, -4-8, -13, -20, -20-7,
IEc 60793-2-10 A1a ou 1b, IEC 793, IEC 794-1-E1
IUT-t G.651
JIS C5973 F04, ICEA-596

bellcore/telcordia gr-326, GR-409-core
TIA/EIA 604-3, TIA/EIA 568, EN 50173
ISO/IEC 11801
UL 1666/901 -3

PROPRIÉTÉS GÉNÉRALES DES JARRETIÈRES

TEMPERATURE D'UTILISATION : - 20°C to +85°C

CYCLES D'INSERTION : > 500 cycles

COULEUR DE GAINÉ : Aqua (OM3), Erica Violet (OM4), jaune (OS2)

STRUCTURE DE FIBRE : semi-serrée

RETURN LOSS : > 50 dB (OM3 et OS2), > 20 dB (OM4)

ATTENUATION : < 0.25 dB (monomode et multimode)

PROPRIÉTÉS DES CONNECTEURS

TYPE : LC

MATÉRIAU DE FÉRRULE : Zirconia / Céramique

SURFACE DE CONNECTEUR : Convex

CONNECTION DE FIBRE : époxy

MATÉRIAU DU CORPS : Composite

FORAGE DE FÉRRULE : 125/126 µm (OS2), 127/128 µm

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DU CÂBLE

Force de traction	250N (long terme), 450 (court terme) (multimode), 60N (OS2)
Résistance à l'écrasement	500N/dm (multimode) , 300N/dm (multimode) , 500N/dm (OS2)

PERFORMANCES OPTIQUES

Diamètre de câble (mm)	3.0		
Atténuation type (dB)	≤ 0.20		
Atténuation maximale (dB)	≤ 0.25		
Charge de traction (Kg)	7.0		
Rayon de courbure (cm)	3.8		
Température d'utilisation	-20°C à +75°C		
Température de stockage	-20°C à +85°C		
Atténuation maximale (dB)	≤ 0.25		
PARAMETERS	OM3	OM4	OS2
Diamètre de coeur (µm)	50	50	9
Diamètre de gaine (µm)	125	125	125
Atténuation (dB)	≤ 0.25	≤ 0.25	≤ 0.25
Return loss (dB)	≥ 50	≥20	≥50

INFORMATION DE COMMANDE

RÉFÉRENCE	DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT
JLCLCxxUPPTSOM3	Jarretière LC OM3 duplex avec tirettes d'extraction LSZH	Unité
JLCLCxxUPPTSOM4	Jarretière LC OM4 duplex avec tirettes d'extraction LSZH	Unité
JLCLCxxUPPTSOM5	Jarretière LC OM5 duplex avec tirettes d'extraction LSZH	Unité
JLCLCxxUPPTSOS2	Jarretière LC OS2 duplex avec tirettes d'extraction LSZH	Unité

Remplacer yyy par la longueur : de 1 à 10m (autres longueurs sur demande)