

Jarretières MPO

Gamme complète - Mâle et Femelle



Connecteur A



Connecteur B

La gamme de Jarretières MPO mono mode et multimodales de chez LightMax® est disponible en plusieurs options et configurations. Sa fabrication est conforme aux normes ANSI/TIA/EIA-568.B.3 concernant les spécificités des matériaux ainsi que d'autres. Les Jarretières MPO de LightMax® permettent la connexion de 12 fibres de 900 µm à travers d'un seul câble et connecteur au lieu d'utiliser 12 jarretières individuelles. Elles sont fabriquées en intégrant des éléments de protection en kevlar® qui les protègent d'une utilisation extrême telle que la traction. Les jarretières MPO de chez LightMax® sont construites avec des férules de précision avec des guides métalliques et ses connecteurs assurent un excellent positionnement pour un accouplement performant.

Caractéristiques

- › 12 fibres dans un seul câble.
- › Faible IL et haute RL.
- › Immunité aux interférences électriques.
- › Multimodale et mono mode.
- › Câble plat.

Normes

Telcordia GR-326
IEEE 802.3u | IEEE 802.3x | IEEE 802.3z | IEEE 802.3j
IEC 60794 | TIA/EIA -568.B.3
UL 16666

SPÉCIFICITÉS				
NORMES	Telcordia GR-326 IEEE 802.3u/802.3x/802.3z/802.3j IEC 60794 TIA/EIA 568.B.3 UL 16666			
GAINE	Couleur	MULTIMODALE : Orange		
	Diamètre	3mm ±0.05mm	2mm ±0.05mm	
	Épaisseur	0.80mm ±0.05mm	0.60mm ±0.05mm	
	Température	-20°C ~ 85°C		
FIBRE OPTIQUE	Diamètre du cœur	Fibre	Variation	
		50/125µm, 50/125µm 10G	±0.70µm	
		62/125µm, 9/125µm		
	Diamètre du <i>cladding</i>	125µm ±2.0µm		
	Concentricité du cœur	≤1.5µm		
	Concentricité du <i>cladding</i>	≤1.0 %		
	Longueurs d'onde	MULTIMODALE	850nm	1300nm
		MONOMODE	1310nm	1550nm
	Atténuation max. (dB/Km)		≤0.03	≤0.02
Source de lumière recommandée	MULTIMODALE	LED ou VCSEL		
	MONOMODE	Laser		

H1FRZ-JAROMPOMPO-00-DECT13

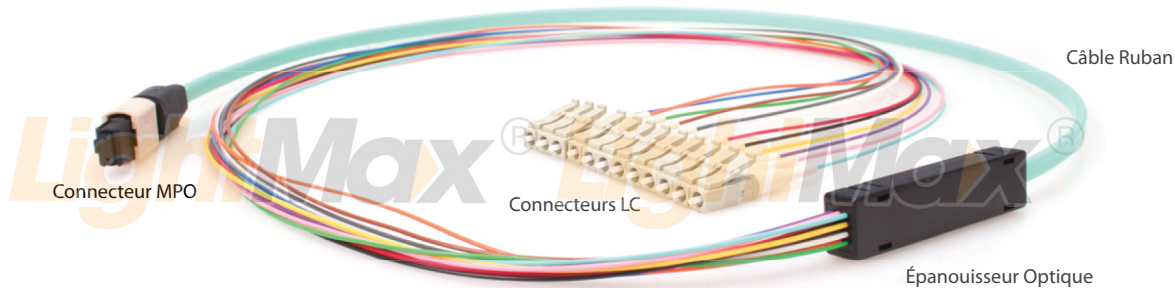
Photos non contractuelles



Jarretières MPO

Gamme complète - Mâle et Femelle

Les Jarretières MPO de chez LightMax® sont disponibles en plusieurs options de connecteurs :



JARRETIÈRE MPO - FC / ST / SC / LC / MPO

Caractéristiques des connecteurs

CONNECTEUR		FC	ST	SC	LC	MPO
Type de serrage		Vissé	Baïonette	<i>Push-pull</i>	<i>Plug</i>	<i>Plug</i>
Corps		En métal	En métal	En plastique	En plastique	En plastique
Férule (matériel)		Céramique	Céramique	Céramique	Céramique	En plastique
Diamètre férule		2.5mm	2.5mm	2.5mm	1.25mm	-
Finition		PC UPC APC	PC UPC	PC UPC APC	PC UPC APC	PC UPC APC
Diamètre int. de la férule	SM	125.0± 1µm	125.0± 1µm	125.0± 1µm	125.0± 1µm	-
	MM	126.0± 1µm	126.0± 1µm	126.0± 1µm	126.0± 1µm	-
Perte d'Insertion [IL]	PC	≤0.20dB	≤0.20dB	≤0.20dB	≤0.20dB	≤0.20dB
	UPC	≤0.30dB	≤0.30dB	≤0.30dB	≤0.30dB	≤0.30dB
	APC	≤0.45dB	-	≤0.45dB	≤0.30dB	≤0.35dB
Perte de Retour [RL]	PC	≤0.45dB	≤0.45dB	≤0.45dB	≤0.45dB	≤0.45dB
	APC	≤0.50dB	-	≤0.50dB	≤0.50dB	≤0.60dB
Température d'Opération		-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C	-40°C ~ 85°C
Durabilité		500 cycles ± 1dB	500 cycles ± 1dB	500 cycles ± 1dB	500 cycles ± 1dB	500 cycles ± 1dB
Couleurs de la Botte	PC	Noire	Noire	Beige	Blanche	Noire
	UPC	Bleue	Jaune	Bleue	Blanche	Noire
	APC	Verte	-	Verte	-	Noire
	10G	Aqua	Aqua	Aqua	Aqua	-



H1FRZ-JAROMPOMPO-00-DECT13

Photos non contractuelles