

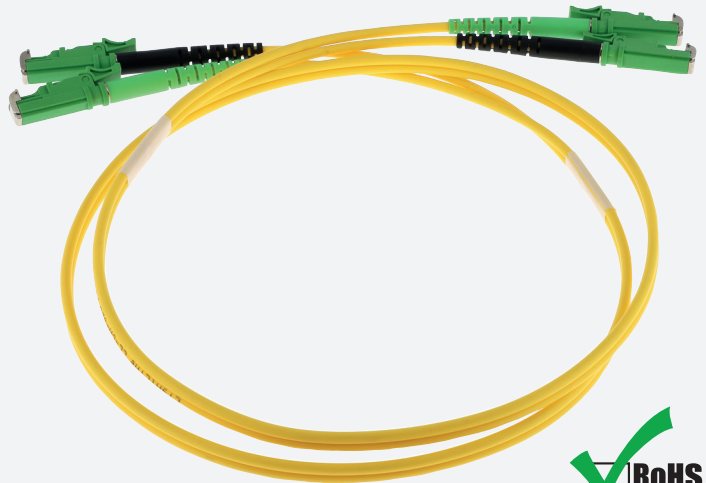


CORDONS OPTIQUES DUPLEX MONOMODE OS2 E2000/APC

Grâce à une sélection rigoureuse des composants et un contrôle optimisé de chaque pièce produite, les cordons optiques GIGAMEDIA offrent un ratio coût performance inégalé. Chaque cordon est livré sous emballage individuel avec test et n° de série.

CONFORMITÉS AUX STANDARDS

- ▶ IEC 61754-14 ; Bellcore/telcordia GR-326 ; EIA/TIA 604-3
- ▶ EIA/TIA 568 ; ISO/IEC 11801 2nd Ed, EN 50173 ; ITU-T G652D ; ITU-T G652B
- ▶ IEEE 802.3



COMPOSANTS

Corps du connecteur	plastique
Surface du connecteur	convexe
Diamètre de coeur (tolérance)	$9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
Diamètre cladding (tolérance)	$125 \pm 1,0 \mu\text{m}$
Non circularité du cladding	$\leq 1,0 \%$
Concentricité coeur cladding	$\leq 0,6 \mu\text{m}$
Férule	céramique (ZrO ₂) perçage $126 \mu\text{m}$
Polissage	APC

CARACTÉRISTIQUES CÂBLES

Construction structure	semi serrée
Renfort	mèches d'aramide
Diamètre de la gaine	2,8 mm
Résistance à la traction	permanent 250 N installation 450 N
Résistance à l'écrasement	2000 N/dm
Rayon de courbure dynamique	40 mm
Plage de température en utilisation	-5 °C à +60 °C
Nature de la gaine	LSOH
Couleur de la gaine	jaune

PERFORMANCES OPTIQUES

OS2

Atténuation typique du câble	$\leq 0,39 \text{ dB/km}$ (1310-1625 nm) $\leq 0,25 \text{ dB/km}$ (1550 nm)
Dispersion chromatique	$\leq 6 \text{ ps/nm}^2 \cdot \text{km}$ (1270-1324 nm) $\leq 18 \text{ ps/nm}^2 \cdot \text{km}$ (1550 nm)
Perte d'insertion typique	$\leq 0,2 \text{ dB}$
Return Loss typique	$\geq 60 \text{ dB}$
Nbre de cycles	≥ 1000 (variation 0,2 dB)

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

GGM D3ME2APC1M	Cordon optique duplex monomode OS2 E2000/APC vers E2000/APC – 1 m
GGM D3ME2APC2M	Cordon optique duplex monomode OS2 E2000/APC vers E2000/APC – 2 m
GGM D3ME2APC3M	Cordon optique duplex monomode OS2 E2000/APC vers E2000/APC – 3 m
GGM D3ME2APC5M	Cordon optique duplex monomode OS2 E2000/APC vers E2000/APC – 5 m