

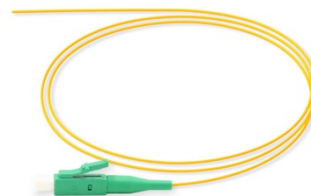
PRODUCT DATA SHEET

P/N: 51-C00-FC0-LL

PIGTAIL OTTICI STANDARD

Caratteristiche

Connettori ST, SC, FC, LC
 Singolo modo: OS1, OS2 (G652D), G655 e G657.A1 & A2
 Multi modo: OM1, OM2, OM3 e OM4
 PC o APC
 Cavi buffer 0.9 mm semi-tight LSZH
 Guaina zero alogeni (LSZH)
 Conformi alle norme IEC e GR-326-CORE

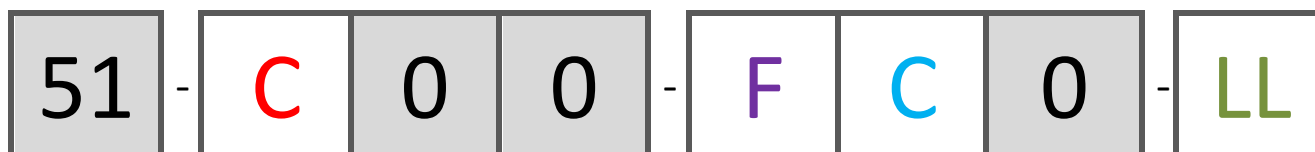


Vantaggi

Disponibili in ogni configurazione di connettore, fibra, colore e lunghezza
 Connessione di qualità ed affidabilità nel tempo
 Collaudo all'unità, risultati delle misure riportate sull'imballo
 Consegna rapida



CODIFICA DEI PRODOTTI



Connettore	Fibra	Colore Guaina	Lunghezza (metri)
1: ST 2: SC 3: FC 4: LC 7: SC/APC 8: FC/APC 9: LC/APC	0: G652B 1: OM1 2: OM2 3: OM3 4: OM4 6: G652D 7: G655 8: G657.A1 9: G657.A2	1: bianca 2: blu 3: arancio 4: gialla 5: azzurra 6: grigia	-H: ½ metro Esempi: 03: 3 m 48: 48 m 4H: 4.5 m 9H: 9.5 m

Colore standard fibra	Colore standard connettore (Solo SC e LC)	Lunghezza standard
G652B; G652D; G657: giallo OM1: arancione OM2: bianco OM3: aqua OM4: purple	Blu (PC), Verde (APC) Beige Beige Beige Beige	2 metri

SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche generali		<i>PC</i>		<i>APC</i>	
IL - Attenuazione di inserzione (IEC 61300-3-4)	SM	≤ 0.30dB		≤ 0.25dB	
	MM	≤ 0.30dB		≤ 0.30dB	
RL - Attenuazione di riflessione (IEC 61300-3-6)	SM	≤ -45dB		≤ -60dB	
	MM	≤ -35dB		≤ -35dB	
Durata degli accoppiamenti (IEC 61300-2-2, 500 cicli)		ΔIL ≤0.15dB, ΔRL ≤5dB			
Caratteristiche della fibra (G652D-OS2) IEC 60793-2-50 Type B.1.3 Telcordia GR-20- CORE					
<i>Caratteristica</i>	<i>U.M.</i>	<i>Valore</i>			
Attenuation @1310 nm	dB/km	≤0.36			
Attenuation @ 1550 nm	dB/km	≤0.22			
Chromatic dispersion 1285-1330 nm	ps/nm.km	≤3.0			
Chromatic dispersion 1550/1625 nm	ps/nm.km	≤18.0/≤22.0			
Zero dispersion wavelength	nm	1300-1322			
Zero dispersion slope	ps/nm ² .km	≤0.092			
PMD @1550 nm	ps/√km	≤0.10			
Cabled cut-off wavelength	nm	≤1260			
Mode field diameter @ 1310 nm	μm	9.2±0.4			
Mode field diameter @ 1550 nm	μm	10.1±0.5			
Core-clad concentricity error	μm	≤0.5			
Cladding non circularity	%	≤0.8			
Cladding diameter	μm	125 ± 1.0			
Coating diameter	μm	245 ± 10			
Caratteristiche della fibra (MM)					
<i>Caratteristica</i>	<i>U.M.</i>	<i>OM1 62.5/125 μm</i>	<i>OM2 50/125 μm</i>	<i>OM3 50/125 μm</i>	<i>OM3 50/125 μm</i>
Attenuation @850 nm	dB/km	≤3.0	≤3.0	≤3.0	≤3.0
Attenuation @ 1300 nm	dB/km	≤1.0	≤1.0	≤1.0	≤1.0
OFL Bandwidth @ 850 nm	MHz.km	≥200	≥500	≥1500	≥3500
OFL Bandwidth @ 1300 nm	MHz.km	≥500	≥500	≥500	≥500
Numeric aperture		0.200±0.015	0.200±0.015	0.200±0.015	0.200±0.015
Core diameter	μm	50 ± 2.0	50 ± 2.0	50 ± 2.0	50 ± 2.0
Core non circularity	%	≤2	≤2	≤2	≤2
Cladding diameter	μm	125 ± 2.0	125 ± 2.0	125 ± 2.0	125 ± 2.0
Cladding non circularity	%	≤2.0	≤2.0	≤2.0	≤2.0
Core concentricity error	μm	≤6	≤6	≤6	≤6
Coating diameter	μm	245 ± 10	245 ± 10	245 ± 10	245 ± 10
Specifiche ambientali					
Temperatura operativa	-40° +85°C, RH ≤ 90% non condensing				
Temperatura di immagazzinamento	-40° +85°C, RH ≤ 90%				
Imballo					
Quantità/imballo	1/busta, 10/busta master				