

Descrizione Cavi multifibra preterminati con connettori MPO/MTP® multipli



Nota: il colore della guaina è puramente indicativo

Colorazione connettori MPO



Descrizione

I cavi multifibra preterminati con connettori MPO/MTP® multipli supportano fino a 144 fibre ottiche, offrendo una soluzione ad alta densità per Data Center e connessioni a 100G/400G. Questa configurazione assicura installazioni rapide e precise, garantendo una gestione semplificata dei cablaggi e una connettività scalabile, affidabile e ottimizzata per infrastrutture di rete ad alte prestazioni. Soluzione fornibile solo su richiesta.

Caratteristiche cavo

Tipo cavo	Minicore a doppia guaina
Materiale guaina	LSZH
N. fibre ottiche	Da 24 a 144 FO
Tipologia fibre ottiche	Monomodali G.652.D e G.657.A1, multimodali OM3 e OM4
Diametro esterno	Da 9 a 17,5 mm
Tiro massimo cavo	Da 660 a 1320N
Colore guaina	In funzione del tipo di fibra ottica
Sfioccamento	L=50 cm (variabile su richiesta); diametro tubetti 3 mm
Euroclasse	Cca s1b,d0,a1
Lunghezza	Da 2 mt a 1000 mt

Caratteristiche terminazioni

Tipo connettori	MPO/MTP® maschio o femmina
Configurazione connettori MPO	2x12 FO, 2x24 FO, 4x12 FO, 4x24 FO, 6x12 FO, 6x24 FO
Perdita di inserzione	Standard: ≤ 0,5 dB per MM ; ≤ 0,75 dB per SM Low loss: ≤ 0,35 dB
Polarità connessioni	Tipo A, B o C

Standard di riferimento

Cavi e fibre ottiche	EN 60793 EN 60794-1
Connettori	IEC 61754-7

Descrizione	Cavi multifibra preterminati con connettori MPO/MTP [®] multipli
-------------	---

Comportamento al fuoco

Regolamento CRP	EN 50575 Euroclasse Cca s1b,d0,a1
Reazione al fuoco	EN 50399; EN 60332-1-2
Densità fumi	EN 61034-2
Emissione gas acidi	EN 60754-1/2

Colorazione guaina esterna

Fibra 9/125 G.652.D e G.657.A1	Giallo
Fibra 50/125 OM3	Aqua
Fibra 50/125 OM4	Aqua o Viola Erika