

Cavo MiniBreakout Indoor - codice articolo FBN0000022



Caratteristiche Prodotto:

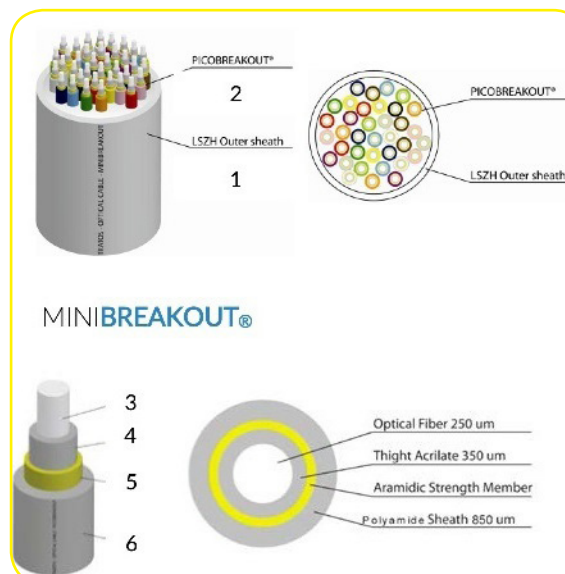
Cavo multifibra costituito da picobreakout (cavi di diametro 0,85 mm rinforzati in Kevlar). E' possibile richiedere il cavo terminato con connettori scalati (lato apparato).

Applicazioni:

- collegamento apparati in Sale Dati e centrali TLC,
- collegamenti per reti LAN all'interno di edifici
- cablaggi verticali per FTTH.

Vantaggi:

- ingombro ridotto di un 70% rispetto ad un cavo breakout,
- ottima resistenza meccanica dei connettori (+20% rispetto a un cavo breakout),
- estremamente flessibile, compatto e leggero (peso 3 volte inferiore rispetto ad un cavo breakout),
- fibra utilizzata: G.657 A2 (bend insensitive) compatibile con fibra G. 652D,
- adatto ad ambienti interni (guaina in LSZH) totalmente dielettrico.



Cavo MiniBreakout Indoor - codice articolo FBN0000022

Tipologia cavo	Minibreackout indoor					
Normative di riferimento	CEI/EN 60793 CEI/EN 60794					
Performance meccaniche/termiche	PICOBREAKOUT			MINIBREAKOUT		
Resistenza a trazione (N)	300 N			400 N		
Resistenza a schiacciamento	2.000 n/10cm			2.500 n/10cm		
Raggio minimo di curvatura	20 volte il diametro			20 volte il diametro		
Range temperatura (IEC 60794-1-2-F1)	-10+60 °C variazione attenuazione ≤ 0.1 dB/km a 1550 nm			-10+60 °C variazione attenuazione ≤ 0.1 dB/km a 1550 nm		
Temp. di installazione	-40+70°C			-40+70°C		
Temp. di immagazzinamento	-40+70°C			-40+70°C		
Materiali						
Guaina esterna	Poliammide (cod. colore)			LSZH (avorio RAL9002)		
Rivestimento della singola fibra	acrilato			NA		
Rinforzi nelle singole fibre	filati aramidici			NA		
Tipologia di fibra						
SM-R 9/125	G.657-A2					
Caratteristiche costruttive						
Diametro esterno picobreackout	0.85 mm			0.85 mm		
Numero di fibre	12	16	20	24	32	36
Diametro esterno minibreackout	6.0 ± 0.2 / 7.0 ± 0.2 / 8.0 ± 0.2			8.0 ± 0.2 / 9.5 ± 0.2 / 9.5 ± 0.2		
Spessore della guaina	0.65	1.0	1.0	1.0	1.2	1.2
Peso (kg/km)	30	50	70	75	90	95
Tipolog. connettori assemblati sul cavo	SC / LC (PC/APC)			SC / LC (PC/APC)		

