Prospetto dati

Cavo Patch blindato acciaio, con mantello PE

Cavo di collegamento in fibra con diametro del nucleo di 6 µm per catene di ER ottici

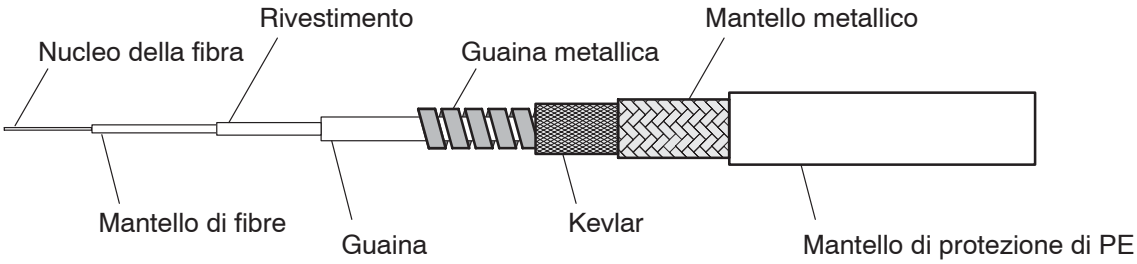
Caratteristiche salienti

- **Guida d'onda ottica monomodale**
- **Bassa perdita di inserzione**
- **Adattato alla tecnologia ottica HBM, stesse caratteristiche ottiche**
- **Alta resistenza alla trazione ed agli urti**
- **Spine ottiche alle due estremità del cavo per l'inserzione diretta nelle prese ottiche**

Opzioni

- **Lunghezze speciali su richiesta (max. 100 m)**

Principio della struttura



Dati tecnici

Struttura		Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 2 spine
Colore del mantello di protezione		nero
Lunghezze disponibili	m	5 / 20
Diametro del nucleo della fibra di vetro, ca. **Diametro del mantello di fibre, ca.** **Diametro esterno del rivestimento, ca.**	µm µm µm	6 125 195
Diametro esterno della guaina, ca. **Diametro con mantello di protezione LSZH, ca.**	mm mm	0,9 3,3
Connessione (spina) [1]		FC/APC
Attenuazione specifica a 1550 nm	dB/km	8,6
Massimo carico di trazione	N	> 300
Temperatura di riferimento	°C	23
Campo della temperatura di esercizio	°C	–40 … +85
Campo della temperatura di magazzinaggio	°C	–50 … +85
Minimo raggio di curvatura	mm	50
Peso (cavo senza spina)	kg/km	28

[1] Configurazione specifica cliente su richiesta.

Dotazione di fornitura

Numero di Catalogo	Descrizione
1-OPT-PCOMF05ARM	Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 2 spine, lungo 5 m
1-OPT-PCOMF20ARM	Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 2 spine, lungo 20 m

Riserva di modifica
Tutti i dati descrivono i nostri prodotti in forma generica. Pertanto essi non costituiscono alcuna garanzia formale e non possono essere la base di alcuna nostra responsabilità.

HBM Italia srl

Via Pordenone, 8 · I 20132 Milano – MI · Italy
Tel.: +39 02 45471616 · Fax: +39 02 45471672
e–mail: info@it.hbm.com · www.hbm.com/it

measure and predict with confidence