

## **Cavo Patch**

Cavo di collegamento in fibra con diametro del nucleo di 9 µm per catene di ER ottici

# Caratteristiche salienti

- Guida d'onda ottica monomodale
- Minima attenuazione specifica
- Mantello per protezione meccanica
- Spine ottiche alle due estremità del cavo per l'inserzione diretta nelle prese ottiche

# Nucleo della fibra Guaina Mantello di protezione LSZH Mantello di fibre Guaina Kevlar



### 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		giallo
Lunghezze disponibili	m	0,3; 10; 25; 50; 100
Diametro del nucleo della fibra di vetro, ca.	μm	9
Diametro del mantello di fibre, ca.	μm	125
Diametro esterno della guaina, ca.	μm	245
Diametro esterno della guaina compresa la fibra di Kevlar, ca.	mm	0,9
Diametro con mantello di protezione LSZH, ca.	mm	2,9
Connessione (spina) 1)		FC/APC
Attenuazione specifica a 1550 nm	dB/km	< 0,2
Temperatura di riferimento	°C	23
Campo della temperatura di esercizio	°C	-40 +80
Campo della temperatura di magazzinaggio	°C	-40 +85
Minimo raggio di curvatura	mm	60
Peso (cavo senza spina)	kg/km	8

<sup>1)</sup> Configurazione specifica cliente su richiesta.

### Dotazione di fornitura

Numero di Catalogo	Descrizione
1-OPT-PATCHCORD0.3	Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 2 spine, lungo 0,3 m
1-OPT-PATCHCORD10	Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 2 spine, lungo 10 m
1-OPT-PATCHCORD25	Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 2 spine, lungo 25 m
1-OPT-PATCHCORD50	Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 2 spine, lungo 50 m
1-OPT-PATCHCORD100	Guida ottica monomodale con rivestimento di fibre di Kevlar distribuite, mantello esterno meccanico di protezione LSZH e 2 spine, lungo 100 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,  $8 \cdot 1$  20132 Milano – MI  $\cdot$  Italy Tel.: +39 02 45471616  $\cdot$  Fax: +39 02 45471672 e-mail: info@it.hbm.com  $\cdot$  www.hbm.com/it

