Câble patch à faibles pertes de couplage

Câble de liaison d'un diamètre de cœur de 6 µm pour chaînettes de jauges optiques

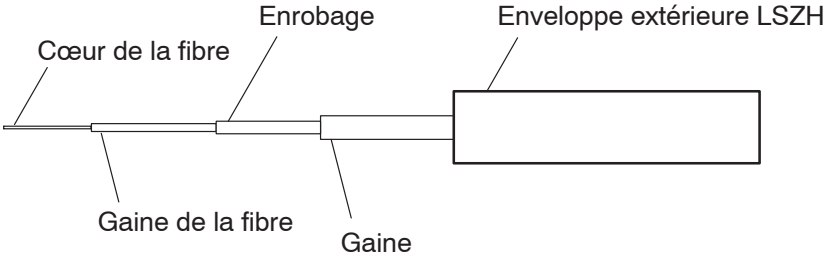
Caractéristiques spécifiques

- **Fibre optique monomode**
- **Faible perte d'insertion**
- **Adapté à la technique optique de HBM, propriétés optiques identiques**
- **Enveloppe extérieure mécanique LSZH sans métal**
- **Connecteur optique à chaque extrémité du câble pour enfichage direct dans des prises optiques**

Options

- **Longueurs spécifiques (100 m maxi.) sur demande**

Schéma de principe



Caractéristiques techniques

Construction		Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure LSZH et 2 connecteurs
Couleur de l'enveloppe extérieure		Turquoise
Longueurs disponibles	m	3 / 20
Diamètre du cœur de la fibre optique, env. **Diamètre de la gaine de la fibre, env.** **Diamètre extérieur de l'enrobage, env.**	µm µm µm	6 125 195
Diamètre extérieur de la gaine, env. **Diamètre avec enveloppe extérieure LSZH, env.**	mm mm	0,9 2,8
Raccordement (connecteur) [1]		FC/APC
Amortissement spécifique à 1550 nm	dB/km	8,6
Charge en traction maximale	N	250
Température de référence	°C	23
Plage utile de température	°C	–40 … +80
Plage de température de stockage	°C	–40 … +85
Plus petit rayon de courbure	mm	50
Poids (câble sans connecteur)	kg/km	8

[1] Versions personnalisées sur demande.

Étendue de la livraison

Nº de commande	Description
1–OPT–PCOMF03LSZH	Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure LSZH et 2 connecteurs, 3 m de long
1–OPT–PCOMF20LSZH	Fibre optique monomode avec gaine en fibres de Kevlar dispersées, enveloppe extérieure LSZH et 2 connecteurs, 20 m de long

Sous réserve de modifications.
Les caractéristiques indiquées ne décrivent nos produits que sous une forme générale. Elles n'impliquent aucune garantie de qualité ou de durabilité.

Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH

Im Tiefen See 45 · 64293 Darmstadt · Allemagne
Tél. : +49 6151 803-0 · Fax : +49 6151 803-9100
E-mail : info@hbm.com · www.hbm.com