DIGITUS Câble de pose intérieur/extérieur A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 12 fibres, BauPVO Dca, LSZH, tambour 100 m

DK-39121-U-0100
EAN 4016032505235

Fibre optique A-I-DQ(ZN)BH 12E9/125µ, SM, OS2, 12 fibres intérieur/extérieur, LSZH, Dca, noir, 100m

Le câble à faisceau central offre un design qui présente une grande résistance à la traction et une grande flexibilité dans une taille de câble compacte. Notre câble central offre une transmission de données par fibre optique et des performances techniques d'un excellent niveau. Nous garantissons un niveau de qualité élevé grâce à nos programmes de contrôle de qualité réguliers selon les normes ISO90001, REACh et RoHS. Grâce à un test de qualification approfondi de chacun des produits de notre portefeuille, nous garantissons une fiabilité élevée. Ces deux procédures de qualité visent à garantir la longévité en intérieur et en extérieur ainsi que la performance de nos câbles.

Des normes orientées vers l'avenir et une qualité haut de gamme pour votre réseau.

- LSZH - low smoke zéro halogène
- Résistant aux UV
- résistant à l'eau longitudinale et transversale
- Armature en fil de verre
- Protection non métallique contre les rongeurs
- Sans métal
- Atténuation à 1310nm : ≤ max. 0,34 dB/km (avant le câblage) ; ≤ max. 0,36 dB/km (après le câblage)
- Atténuation à 1550nm : ≤ max. 0,21 dB/km (avant le câblage) ; ≤ max. 0.22 dB/km (après le câblage)
- Atténuation à 1625nm : ≤ max. 0,23 dB/km (avant le câblage) ; ≤ max. 0,25 dB/km (après le câblage)
- Zéro de dispersion : 1302 ~ 1324 nm
- Pente de dispersion : ≤ 0,092 ps/nm 2 x km
- Valeur de lien PMD (M=20 câble Q= 0,01%) max. PMDQ : 0,2 ps/√km
- Longueur d'onde de coupure (λcc) : ≤ 1260 nm
- Perte en flexion macro (100 rotations ; Φ50nm) à 1550 nm : ≤ 0,05 dB
- Perte en flexion macro (100 rotations ; Φ50nm) à 1625 nm : ≤ 0,10 dB
- Diamètre du champ de mode à 1310nm : 9,2 ± 0,4 µm
- Diamètre de la gaine : 125 ± 1 µm
- Erreur de concentricité de la gaine du noyau : ≤ 0,6 µm
- Non-conformité de la gaine : ≤ 1,0
- Limite d'élasticité : ≥ 0,69 Gpa
- Nombre de fibres (OS2 G.652D) : 2-12 pcs.
- nombre max. de conducteurs en faisceau : 1 pce
- Nombre de fibres par chargeur de faisceau : 2-12 pièces
- Conducteur de faisceau : 2,0 ± 0.2 mm
- Matériau de la gaine extérieure : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575 : 2014+A1 : 2016
- Diamètre extérieur du câble : 6,5 ± 0,5 mm
- Force de traction maximale autorisée : 1400 N
- Résistance à l'écrasement : 1000/200 N/100mm
- Plage de température : Transport et stockage : - 40°C à + 70°C ; Installation : - 40°C à + 60°C ; En fonctionnement : - 40°C à + 70°C
- Rayon de courbure min. : Installation : 20 x DO ; En service : 10 x DO
- Tambour de 100 m

Attributes

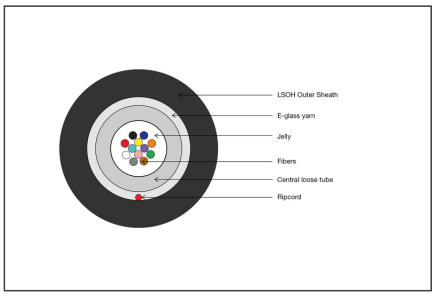
- Couleur du câble: noir
- Gaine du câble: LSOH
- Mode: Monomode
- Nombre de fibres: 12
- Type de câble: U-DQ (ZN) BH X E 9/125 µm
- Type de fibre optique: OS2
- Utilisation: universel

Package contents

- 1 x câble de pose intérieur/extérieur A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 12 fibres, Dca, LSZH, tambour de 100m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Safety notes

- Évite tout contact direct avec les sources de lumière : Les câbles à fibres optiques, en particulier ceux qui utilisent des sources lumineuses actives telles que des lasers (par exemple dans les systèmes
- de communication optique), peuvent émettre des rayonnements dangereux qui peuvent endommager les yeux. Veille à ne jamais regarder directement la lumière d'une fibre optique, même si la source lumineuse est invisible à l'œil nu.
- Lors du travail avec des câbles à fibres optiques, en particulier lors de tests ou de travaux avec des lasers, il convient de toujours porter des lunettes de protection qui protègent contre les rayonnements nocifs.
- Lors du branchement et du débranchement, saisissez le câble exclusivement par la fiche et ne tirez pas directement sur le câble.
- Ne pas plier ou écraser : Les câbles à fibres optiques sont sensibles aux contraintes mécaniques.
- Pour protéger les câbles contre les dommages physiques, ils doivent être placés dans des gaines spéciales ou avec des matériaux de protection.
- Maintenir les connecteurs de câbles propres : Les câbles à fibres optiques sont sensibles à la poussière et à la saleté. Même de petites particules sur les connecteurs peuvent fortement nuire à la qualité du signal.
- Les câbles ne doivent pas être utilisés dans des environnements où les températures sont extrêmement élevées ou très basses. Veillez à respecter les indications du produit concernant la température maximale de fonctionnement du câble.
- Vérifiez régulièrement que les câbles ne présentent pas de dommages visibles tels que des fissures, des plis ou des signes d'usure. Les câbles défectueux doivent être remplacés immédiatement.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com