

# DIGITUS Câble de pose intérieur/extérieur A/I-DQ (ZN) BH 9/125µ OS2, 24 fibres, BauPVO Dca, LSZH

DK-39242-U  
EAN 4016032452270



## FO A-I-DQ(ZN)BH 24E9/125æ, SM, OS2, 24 fibers In/Outdoor, Multitube, LSZH, Dca, black, length 1m

Le conducteur à faisceaux multiples offre un design qui présente une grande résistance à la traction et une grande flexibilité dans une taille de câble compacte. Notre chargeur 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 les performances de nos câbles.

- 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 (λ<sub>c</sub>) : ≤ 1260 nm

- Perte en flexion macro (100 rotations ; Ø50nm) à 1550 nm : ≤ 0,05 dB
- Perte en flexion macro (100 rotations ; Ø50nm) 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.652) : 2 ~ 72 pcs.
- Nombre max. Nombre de fils en faisceau : 6 pcs.
- Nombre de fibres par chargeur : 12 pcs.
- Conducteur de faisceau : 2,3 ± 0,2 mm
- Support de résistance : FRP
- Gaine extérieure : Matériau : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575 : 2014+ A1 : 2016 ; Epaisseur : 1,6mm ; Diamètre : 12,0 ± 0,5mm
- Force de traction maximale autorisée : 1500 N
- Résistance à l'écrasement : 1000/300 N/100mm
- Poids du câble : 300 ± 10 % kg/km
- Longueur standard : 4 ± 5 % KMS
- Plage de température : Transport et stockage : - 40°C à + 70°C ; Installation : - 40°C à + 60°C ; En fonctionnement : - 40°C à + 70°C
- Couleur du câble: noir
- Diamètre de la fibre: 9/125 µm
- Gaine du câble: LSOH
- Mode: Monomode
- Nombre de fibres: 24
- Type de câble: U-DQ (ZN) BH X E 9/125 µm
- Type de fibre optique: OS2
- Utilisation: universel

### Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00