

# DIGITUS Câble d'installation à fibre optique universel, OS2

DK-39121-U  
EAN 4016032272199



**FO A-I-DQ(ZN)BH 12E9/125æ, SM, OS2, 12 fibers In/Outdoor, Unitube, LSZH, Dca, black, length 1m**

DIGITUS® Professional offre une large gamme de câbles prolongateurs à fibre optique de haute qualité. Tous les besoins et exigences peuvent être satisfaits grâce à la grande sélection de fibres et types de câbles variés. Les demandes individuelles de câbles sont traitées avec plaisir et peuvent être satisfaites dans les plus brefs délais. Pour permettre la cachette professionnelle des câbles à fibre de verre, DIGITUS® Professional offre les solutions les plus variées. La gamme comprend les versions avec fibres 4, 8, 12 ou 24 en OM1, OM2, OM3 et OS2. Les câbles avec gaine PE sont réservés exclusivement pour l'utilisation extérieure. Grâce à la coopération exclusive avec les fournisseurs de fibres, les câbles prolongateurs DIGITUS Professional garantissent la meilleure performance et robustesse. Les fibres de verre à saut d'indice G652 sont optimisées pour l'utilisation à une longueur d'ondes de 1 310 nm et adaptées pour les réseaux urbains et d'accès, les applications CATV et de câblage en matière de télécommunications.

**Un débit et une qualité de connexion excellents 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 (λ<sub>cc</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.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
- Couleur du câble: noir
- Diamètre de la fibre: 9/125 µm
- 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

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2000	118.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
Packaging Unit Inside	1	0.06	100.00	0.80	0.80	64.00
Packaging Unit Single	1	0.06	100.00	0.80	0.80	64.00
Net single without Packaging	1	0.06	100.00	0.80	0.80	0.00

**More images:**

