

# DIGITUS® Câble d'installation à fibre optique universel, OM3

DK-35081/3-U

EAN 4016032272229



## FO A-I-DQ(ZN)BH 8G50/125æ, MM, OM3, 8 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 à gradient d'indice de 50/125 microns sont optimisées pour l'utilisation aux longueurs d'ondes de 850 nm et 1300 nm, et adaptées pour les applications de câblage locales comme Local Area Networks (LAN) pour la communication vidéo, de données et vocale via les sources laser LED, VCSEL ou Fabry-Pérot.

### 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
- Diamètre du noyau :  $50,0 \pm 2,5 \mu\text{m}$
- Diamètre de la gaine :  $124,8 \pm 1,0 \mu\text{m}$
- ovalisation du noyau :  $\square 5,0 \%$
- Non-conformité de la gaine :  $\square 1,0$

- Erreur de concentricité de la gaine du noyau :  $\square 1,0 \mu\text{m}$
- Diamètre du revêtement :  $245 \pm 7 \mu\text{m}$
- Non-conformité du revêtement :  $\square 6,0 \%$
- Erreur de concentricité de la gaine :  $\square 12,0 \mu\text{m}$
- Puissance de bande passante OFL : à 850 nm :  $\square 1500 \text{ MHz} \times \text{km}$  ; à 1300 nm :  $\square 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Largeur de bande modale effective : à 850nm :  $\square 2000 \text{ MHz} \times \text{km}$  ; à 1300nm :  $\square 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Coefficient d'atténuation : à 850nm :  $\square 2,3 \text{ dB/km}$  ; à 1300nm :  $\square 0,6 \text{ dB/km}$
- Nombre de fibres (OM3) : 2-12 pcs.
- nombre max. de conducteurs en faisceau : 1 pce
- Nombre de fibres par chargeur de faisceau : 2-12 pièces
- Conducteur de faisceau :  $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Gaine extérieure : LSZH ; BauPVO Dca, EN 50575 : 2014+ A1 : 2016
- Diamètre extérieur du câble :  $6,5 \pm 0,5 \text{ mm}$
- Force de traction maximale autorisée : 1400 N
- Résistance à l'écrasement : 1000/200 N/100mm
- Plage de température : Transport et stockage :  $-40^\circ\text{C}$  à  $+70^\circ\text{C}$  ; Installation :  $-40^\circ\text{C}$  à  $+60^\circ\text{C}$  ; En fonctionnement :  $-40^\circ\text{C}$  à  $+70^\circ\text{C}$

### Attributes

- Couleur du câble: noir
- Diamètre de la fibre: 50/125  $\mu\text{m}$
- Gaine du câble: LSOH
- Mode: Multimode
- Nombre de fibres: 8
- Type de câble: U-DQ (ZN) BH X G 50/125  $\mu\text{m}$
- Type de fibre optique: OM3
- 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

More images:

