

DIGITUS® Cavo di installazione universale LWL, 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 un'ampia gamma di cavi di alta qualità LWL. Ipoteticamente qualsiasi necessità o richiesta può essere coperta dalla vasta gamma di diversi tipi di cavi e fibre. Le necessità di cavi personalizzati possono essere discusse e possono essere implementati molto rapidamente. Per un'installazione professionale di cavi in fibra ottica DIGITUS® Professional offre diverse soluzioni. La gamma comprende versioni a 4, 8, 12, o 24 fibre in OM1, OM2, OM3 e OS2. Per i cavi per solo uso esterno sono usate guaine in PE. Data la collaborazione solo con i migliori fornitori di fibre, i cavi di installazione Professionale di DIGITUS garantiscono prestazioni e affidabilità massime. Le fibre ottiche con classificazione 50/125 micron sono ottimizzate per l'utilizzo con lunghezze d'onda di 850 nm e 1300 nm e sono adatte per applicazioni di interconnessione locali come Local Area Network (LAN) con comunicazione video, dati e vocale tramite LED, VCSEL o sorgenti laser Fabry-Perot.

Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- LSZH - a basso contenuto di fumi e zero alogeni
- Resistente ai raggi UV
- Resistente all'acqua longitudinale e trasversale
- Rinforzo in filo di vetro
- Protezione non metallica contro i roditori
- Senza metallo
- Diametro del nucleo: $50,0 \pm 2,5 \mu\text{m}$
- Diametro della guaina: $124,8 \pm 1,0 \mu\text{m}$
- Irregolarità del nucleo: $\leq 5,0 \%$
- Fuoriuscita della guaina: $\leq 1,0 \%$
- Errore di concentricità del core-shell: $\leq 1,0 \mu\text{m}$

- Diametro del rivestimento: $245 \pm 7 \mu\text{m}$
- Disuniformità del rivestimento: $\leq 6,0 \%$
- Errore di concentricità della guaina: $\leq 12,0 \mu\text{m}$
- Prestazioni della larghezza di banda OFL: a 850 nm: $\leq 1500 \text{ MHz} \times \text{km}$; a 1300 nm: $\leq 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Larghezza di banda modale effettiva: a 850 nm: $\leq 2000 \text{ MHz} \times \text{km}$; a 1300 nm: $\leq 500 \text{ MHz} \times \text{km}$
- Coefficiente di attenuazione: a 850 nm: $\leq 2,3 \text{ dB/km}$; a 1300 nm: $\leq 0,6 \text{ dB/km}$
- Numero di fibre (OM3): 2-12 pezzi.
- numero massimo di tubi sfusi: 1 pz.
- Numero di fibre per tubo sfuso: 2-12 pezzi.
- tubo sciolto: $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Guaina esterna : LSZH ; BauPVO Dca, EN 50575: 2014+ A1: 2016
- Diametro esterno del cavo: $6,5 \pm 0,5 \text{ mm}$
- Forza di trazione massima ammissibile: 1400 N
- Resistenza allo schiacciamento: 1000/200 N/100mm
- Intervallo di temperatura: Trasporto e stoccaggio: da - 40°C a + 70°C; Installazione: da - 40°C a + 60°C; In funzione: da - 40°C a + 70°C.

Attributes

- Classe fibra: OM3
- Colore cavo: nero
- Diametro della fibra: $50/125 \mu\text{m}$
- Modalità: Multimodale
- Numero di fibre: 8
- Rivestimento del cavo: LSOH
- Tipo di applicazione: universale
- Tipo di cavo: U-DQ (ZN) BH X G 50/125µm

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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:

