

DIGITUS Cavo di installazione universale LWL, OM4

DK-35041/4-U
EAN 4016032350798



FO A-I-DQ(ZN)BH 4G50/125µ, MM, OM4, 4 fibre Per interni/esterni, LSZH, Dca, nero, lunghezza 1 m

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 ± 2,5 µm
- Diametro della guaina: 124,8 ± 1,0 µm
- Irregolarità del nucleo: ≤ 5,0 %
- Fuoriuscita della guaina: ≤ 1,0 %

- Errore di concentricità del core-shell: ≤ 1,0 µm
- Diametro del rivestimento: 245 ± 7 µm
- Disuniformità del rivestimento: ≤ 6,0 %
- Potenza della larghezza di banda OFL: a 850 nm: ≥ 3500 MHz x km; a 1300 nm: ≥ 500 MHz x km
- Larghezza di banda modale effettiva: a 850 nm: ≥ 4700 MHz x km; a 1300 nm: ≥ 500 MHz x km
- Numero di fibre (OM4): 2-12 pezzi.
- numero massimo di tubi sfusi: 1 pz.
- Numero di fibre per tubo sfuso: 2-12 pezzi.
- tubo sciolto: 2,0 ± 0,2 mm
- Materiale della guaina esterna : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Diametro esterno del cavo: 6,5 ± 0,5 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.
- Raggio di curvatura minimo: Installazione: 20 x OD; In esercizio: 10 x OD
- 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.
- Classe fibra: OM4
- Colore cavo: nero
- Diametro della fibra: 50/125µ
- Modalità: Multimodale
- Numero di fibre: 4
- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	2000	118.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
Packaging Unit Inside	1	0.05	100.00	0.50	0.50	25.00
Packaging Unit Single	1	0.05	100.00	0.50	0.50	25.00
Net single without Packaging	0	0.05	100.00	0.50	0.50	25.00

More images:

