

# DIGITUS® Cavo di installazione universale LWL, OS2

DK-39121-U

EAN 4016032272199



## FO A-I-DQ(ZN)BH 12E9/125ae, SM, OS2, 12 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. Poiché collabora solo con i migliori fornitori di fibre, DIGITUS Professional garantisce le massime prestazioni e la massima affidabilità. Il salto di indice fibre ottiche G652 sono ottimizzati 1310 nm per l'uso in lunghezza d'onda ed è più conveniente per le reti metropolitane e di accesso, CATV e applicazioni di cablaggio in telecomunicazioni.

### 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
- Attenuazione a 1310nm :  $\leq$  max. 0,34 dB/km (prima del cablaggio) ;  $\leq$  max. 0,36 dB/km (dopo il cablaggio)
- Attenuazione a 1550nm:  $\leq$  max. 0,21 dB/km (prima del cablaggio) ;  $\leq$  max. 0,22 dB/km (dopo il cablaggio)
- Attenuazione a 1625nm :  $\leq$  max. 0,23 dB/km (prima del cablaggio) ;  $\leq$  max. 0,25 dB/km (dopo il cablaggio)
- Punto zero di dispersione: 1302 ~ 1324 nm
- Gradiente di dispersione:  $\leq$  0,092 ps/nm 2 x km
- Valore del collegamento PMD (M=20 cavo Q= 0,01%) max. PMDQ: 0,2 ps/ $\sqrt$ km

- Lunghezza d'onda di taglio ( $\lambda_{cc}$ ) :  $\leq$  1260 nm
- Perdita di curvatura macro (100 rotazioni;  $\leq$ 50nm) a 1550 nm:  $\leq$  0,05 dB
- Perdita di curvatura macro (100 rotazioni ;  $\leq$ 50nm) a 1625 nm :  $\leq$  0,10 dB
- Diametro del campo di modalità a 1310 nm:  $9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
- Diametro della guaina:  $125 \pm 1 \mu\text{m}$
- Errore di concentricità del core-shell:  $\leq$  0,6  $\mu\text{m}$
- Fuoriuscita della guaina:  $\leq$  1,0 %
- Resistenza allo snervamento:  $\leq$  0,69 Gpa
- Numero di fibre (OS2 G.652D): 2-12 pezzi.
- numero massimo di tubi sfusi: 1 pz.
- Numero di fibre per tubo sfuso: 2-12 pezzi.
- tubo sciolto:  $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Materiale della 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.
- Raggio di curvatura minimo: Installazione: 20 x OD; In esercizio: 10 x OD

### Attributes

- Classe fibra: OS2
- Colore cavo: nero
- Diametro della fibra: 9/125 $\mu\text{m}$
- Modalità: Monomodale
- Numero di fibre: 12
- Rivestimento del cavo: LSOH
- Tipo di applicazione: universale
- Tipo di cavo: U-DQ (ZN) BH X E 9/125 $\mu\text{m}$

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	2000	118.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
Packaging Unit Inside	1	59.00	68.00	43.00	68.00	198,832.00
Packaging Unit Single	1	59.00	68.00	43.00	68.00	198,832.00
Net single without Packaging	0	59.00	43.00	30.00	65.00	83,850.00

More images:

