DIGITUS Cavo di installazione universale LWL, 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 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 c omprende 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 : ≤ max. 0,34 dB/km (prima del cablaggio) ; ≤ max. 0,36 dB/km (dopo il cablaggio)
- Attenuazione a 1550nm: ≤ max. 0,21 dB/km (prima del cablaggio) ; ≤ max. 0,22 dB/km (dopo il cablaggio)
- Attenuazione a 1625nm : ≤ max. 0,23 dB/km (prima del cablaggio) ; ≤ max. 0,25 dB/km (dopo il cablaggio)
- Punto zero di dispersione: 1302 ~ 1324 nm
- Gradiente di dispersione: ≤ 0,092 ps/nm 2 x km
- Valore del collegamento PMD (M=20 cavo Q= 0,01%) max. PMDQ: 0,2 ps/√km
- Lunghezza d'onda di taglio (λcc) : ≤ 1260 nm
- Perdita di curvatura macro (100 rotazioni; Φ50nm) a 1550 nm: ≤ 0,05 dB
- Perdita di curvatura macro (100 rotazioni ; Φ50nm) a 1625 nm : ≤ 0,10 dB
- Diametro del campo di modalità a 1310 nm: 9,2 ± 0,4 µm
- Diametro della guaina: 125 ± 1 µm
- Errore di concentricità del core-shell: ≤ 0,6 µm
- Fuoriuscita della guaina: ≤ 1,0 %
- Resistenza allo snervamento: ≥ 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 ± 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

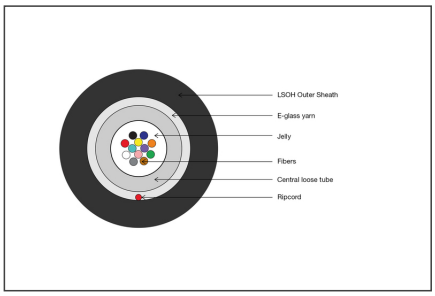
Attributes

- Classe fibra: OS2
- Colore cavo: nero
- Diametro della fibra: 9/125µ
- Modalità: Monomodale
- Numero di fibre: 12
- Rivestimento del cavo: LSOH
- Tipo di applicazione: universale
- Tipo di cavo: U-DQ (ZN) BH X E 9/125µm

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	0.06	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:



Safety notes

- Evitare il contatto diretto con le sorgenti luminose: I cavi in fibra ottica, soprattutto quelli con sorgenti luminose attive come i laser (ad esempio nei sistemi di comunicazione ottica), possono emettere
- radiazioni pericolose che possono danneggiare gli occhi. Fare attenzione a non guardare mai direttamente nella luce di una fibra ottica, anche se la sorgente luminosa è invisibile a occhio nudo.
- Quando si lavora con i cavi in fibra ottica, soprattutto durante i test o quando si lavora con i laser, è necessario indossare sempre occhiali protettivi per proteggersi dalle radiazioni nocive.
- Quando si collega e scollega il cavo, afferrare solo la spina e non tirare direttamente il cavo.
- Non si piegano e non si schiacciano: I cavi in fibra ottica sono sensibili alle sollecitazioni meccaniche.
- Per proteggere i cavi da danni fisici, devono essere posati in appositi canali o con materiali protettivi.
- Mantenere puliti i connettori dei cavi: I cavi in fibra ottica sono sensibili alla polvere e allo sporco. Anche piccole particelle sui connettori possono compromettere gravemente la qualità del segnale.
- I cavi non devono essere utilizzati in ambienti con temperature estremamente elevate o molto basse. Prestare attenzione alle informazioni sul prodotto relative alla temperatura massima di esercizio del cavo.
- Controllare regolarmente che i cavi non presentino danni visibili, come crepe, pieghe o segni di usura. I cavi difettosi devono essere sostituiti immediatamente.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com