

# DIGITUS Instalcijski kabel za vanjsku/unutarnju uporabu A/I-DQ (ZN) BH 9/125 $\mu$ OS2, 4 niti, CPR Dca, LSZH

DK-39041-U  
EAN 4016032272175



## KABEL FO A-I-DQ(ZN)BH 4E9/125 $\mu$ , SM, OS2, 4 fibers In/Outdoor, Unitube, LSZH, Dca, black, length 1m

Loose tube kabel je kompaktan te ima visoku vlačnu čvrstoću i fleksibilnost. Naš loose tube kabel omogućuje odlične optičke prijenose i fizičke performanse. Mi kroz nekoliko programa osiguranja kvalitete naših proizvoda osiguravamo kontinuiranu razinu kvalitete naših kabela uključujući ISO 9001. Svi materijali su prošli REACH i RoHS. Mi kroz rigorozna kvalifikacijska testiranja svake familije proizvoda osiguravamo pouzdanost naših proizvoda. Oba testiranja, početna i periodička izvode se radi osiguranja performansi kabela i izdržljivosti u uvjetima na terenu.

### Vrhunsku kvalitetu Vaše mreže osigurava oprema izrađena sukladno najnovijim standardima.

- LSZH – low smoke zero halogen
- Zaštićeno od UV zračenja
- Vodonepropusno uzdužno i bočno
- Ojačano staklenim vlaknom
- Nemetalna zaštita od glodavaca
- Nemetalni
- Prigušenje kod 1310 nm:  $\leq$  maks. 0.34 dB/km (prije kabliranja);  $\leq$  maks. 0.36 dB/km (nakon kabliranja)
- Prigušenje kod 1550 nm:  $\leq$  maks. 0.21 dB/km (prije kabliranja);  $\leq$  maks. 0.22 dB/km (nakon kabliranja)
- Prigušenje kod 1625 nm:  $\leq$  maks. 0.23 dB/km (prije kabliranja);  $\leq$  maks. 0.25 dB/km (nakon kabliranja)
- Zero Dispersion Wavelength : 1302 ~ 1324 nm
- Zero Dispersion Slope :  $\leq$  0.092 ps/nm<sup>2</sup> x km
- PMD Link vrijednost ( M= 20 kabela Q= 0,01%) maks. PMDQ : 0.2 ps/km

- Cable Cutoff Wavelength ( $\lambda_{cc}$ ) :  $\leq$  1260 nm
- Prigušenje kod savijanja (100 namota ;  $\Phi$ 50 nm) kod 1550 nm :  $\leq$  0.05 dB
- Prigušenje kod savijanja (100 namota ;  $\Phi$ 50 nm) kod 1625 nm :  $\leq$  0.10 dB
- Mode Field promjer kod 1310nm :  $9,2 \pm 0,4 \mu\text{m}$
- Promjer vanjskog plašta:  $125 \pm 1 \mu\text{m}$
- Greška u koncentriranosti jezgre / opleta:  $\leq 0,6 \mu\text{m}$
- Oplet nije kružnog oblika :  $\leq 1.0 \%$
- Otpornost:  $\geq 0.69 \text{ Gpa}$
- Broj niti (OS2 G.652D) : 2 -12 kom.
- Maks. broj loose tube : 1 kom.
- Broj niti u cjevčici: 2 - 12 kom.
- Loose tube :  $2,0 \pm 0,2 \text{ mm}$
- Materijal vanjskog opleta: LSZH, CPR Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Vanjski promjer kabela :  $6,5 \pm 0,5 \text{ mm}$
- Maks. dopuštena sila povlačenja: 1400 N
- Otpornost na mehanička oštećenja: 1000/200 N/100mm
- Temperaturni raspon : transport i skladištenje : - 40°C to + 70°C ; instalacija : - 40°C to + 60°C ; rad : - 40°C do 70°C
- Min. radijus savijanja : instalacija :  $20 \times \text{OD}$  ; operacija :  $10 \times \text{OD}$
- Broj vlakana: 4
- Kabel u boji: crni
- Kabelski omotač: LSOH
- Klasa vlakna: OS2
- Mod: Jednomodni
- Primjena: univerzalna
- Promjer vlakna: 9/125 $\mu$
- Vrsta kabela: U-DQ (ZN) BH X E 9/125 $\mu$ m

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	2	118.00	65.00	65.00	43.00	181.68
Packaging Unit Inside	1	0.06	68.00	43.00	68.00	198.83
Packaging Unit Single	1	0.06	68.00	43.00	68.00	198.83
Net single without Packaging	0	0.06	43.00	30.00	65.00	83.85