

DIGITUS Cable de instalación universal de fibra óptica, OM4

DK-35081/4-U
EAN 4016032350804



FO A-I-DQ(ZN)BH 8G50/125µ, MM, OM4, 8 fibras Interior/exterior, LSZH, Dca, negro, longitud 1 m

DIGITUS® Professional ofrece una gama amplia y de calidad de cables de instalación de fibra óptica. Prácticamente cualquier exigencia y petición puede ser cubierta con la amplia gama de diferentes fibras y tipos de cable. Las peticiones de cables personalizadas se pueden acordar para tenerlas disponibles en el menor tiempo posible. DIGITUS® Professional ofrece varias soluciones para la instalación profesional de cables de fibra óptica. La gama incluye versiones con 4, 8, 12 o 24 fibras en OM1, OM2, OM3 y OS2. Para el uso exclusivo al aire libre se utilizan cables con cubierta de PE. Teniendo en cuenta la cooperación existente con los mejores proveedores de fibra, DIGITUS Professional garantiza cables de instalación con el máximo rendimiento y fiabilidad. Las fibras de vidrio de índice gradual de 50/125 micrones son perfectas para el uso con longitudes de onda de 850 y 1300 nm y son adecuadas para aplicaciones de interconexión locales, tales como redes de área local (LAN) con vídeo, datos y comunicación por voz a través de LED, VCSEL o fuentes de láser Fabry-Perot.

Optimiza el rendimiento y la calidad de las conexiones de su red.

- LSZH - baja emisión de humos y sin halógenos
- Resistente a los rayos UV
- Resistente al agua longitudinal y transversal
- Refuerzo de hilo de vidrio
- Protección no metálica contra roedores
- Sin metales
- Diámetro del núcleo : 50,0 ± 2,5 µm
- Diámetro de la vaina : 124,8 ± 1,0 µm
- Irregularidad del núcleo : ≤ 5,0 %.
- Excentricidad de la vaina : ≤ 1,0 %.

- Error de concentricidad del núcleo : ≤ 1,0 µm
- Diámetro del revestimiento : 245 ± 7 µm
- Desnivel del revestimiento : ≤ 6,0 %.
- Potencia del ancho de banda OFL : a 850nm : ≥ 3500 MHz x km ; a 1300nm : ≥ 500 MHz x km
- Ancho de banda modal efectivo : a 850nm : ≥ 4700 MHz x km ; a 1300nm : ≥ 500 MHz x km.
- Número de fibras (OM4) : 2-12 uds.
- número máx. de tubos sueltos : 1 ud.
- Número de fibras por tubo suelto : 2-12 unidades.
- tubo suelto : 2,0 ± 0,2 mm
- Material de la funda exterior : LSZH, BauPVO Dca, EN 50575: 2014+A1: 2016
- Diámetro exterior del cable : 6,5 ± 0,5 mm
- Fuerza de tracción máx. admisible : 1400 N
- Resistencia al aplastamiento : 1000/200 N/100mm
- Gama de temperaturas : Transporte y almacenamiento : - 40°C a + 70°C ; Instalación : - 40°C a + 60°C ; En funcionamiento : - 40°C a + 70°C
- Radio de curvatura mín. : Instalación : 20 x DE ; En funcionamiento : 10 x DE
- Gama de temperaturas : Transporte y almacenamiento : - 40°C a + 70°C ; Instalación : - 40°C a + 60°C ; En funcionamiento : - 40°C a + 70°C
- Aplicación: universal
- Clase de fibra: OM4
- Color del cable: negro
- Cubierta del cable: LSOH
- Diámetro de fibra: 50/125µ
- Modo: Multimodo
- Número de fibras: 8
- Tipo de cable: U-DQ (ZN) BH X G 50/125µm

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	2000	250.00	65.00	65.00	43.00	181,675.00
Packaging Unit Inside	1	0.13	100.00	0.30	0.30	9.00
Packaging Unit Single	1	0.13	100.00	0.30	0.30	9.00
Net single without Packaging	1	0.06	100.00	0.30	0.30	0.00

More images:

