

# DIGITUS Cable de instalación universal de fibra óptica, OS2

DK-39121-U  
EAN 4016032272199



**FO A-I-DQ(ZN)BH 12E9/125æ, SM, OS2, 12 fibers In/Outdoor, Unibute, LSZH, Dca, black, length 1m**

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. Gracias a que solo se ha cooperado con los mejores proveedores de fibra, el cable de instalación DIGITUS Professional garantiza el máximo rendimiento y fiabilidad. Las fibras ópticas de salto de índice G652 están optimizadas para el uso con longitud de onda de 1310 nm y son aptas para usar con redes metropolitanas y de acceso, CATV y aplicaciones de cableado en las telecomunicaciones.

**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
- Atenuación a 1310nm : ≤ máx. 0,34 dB/km (antes del cableado) ; ≤ máx. 0,36 dB/km (después del cableado).
- Atenuación a 1550 nm: ≤ máx. 0,21 dB/km (antes del cableado) ; ≤ máx. 0,22 dB/km (después del cableado).
- Atenuación a 1625nm : ≤ máx. 0,23 dB/km (antes del cableado) ; ≤ máx. 0,25 dB/km (después del cableado).
- Punto cero de dispersión : 1302 ~ 1324 nm
- Gradiente de dispersión : ≤ 0,092 ps/nm 2 x km

- Valor de enlace PMD (M=20 cable Q= 0,01%) máx. PMDQ : 0,2 ps/√km
- Longitud de onda de corte (λ<sub>cc</sub>) : ≤ 1260 nm
- Pérdida por macrocurvatura (100 rotaciones ; Φ50nm) a 1550 nm : ≤ 0,05 dB
- Pérdida por macrocurvatura (100 rotaciones ; Φ50nm) a 1625 nm : ≤ 0,10 dB.
- Diámetro del campo de modo a 1310nm : 9,2 ± 0,4 μm
- Diámetro de la vaina : 125 ± 1 μm
- Error de concentricidad del núcleo : ≤ 0,6 μm
- Excentricidad de la vaina : ≤ 1,0 %.
- Límite elástico : ≥ 0,69 Gpa
- Número de fibras (OS2 G.652D) : 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
- Aplicación: universal
- Clase de fibra: OS2
- Color del cable: negro
- Cubierta del cable: LSOH
- Diámetro de fibra: 9/125μ
- Modo: Monomodo
- Número de fibras: 12
- Tipo de cable: 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:**

