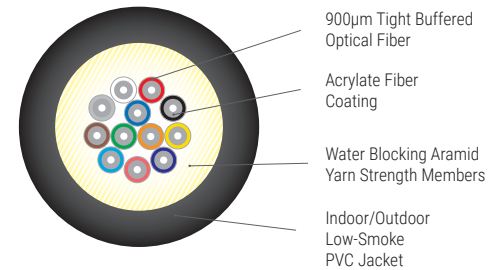
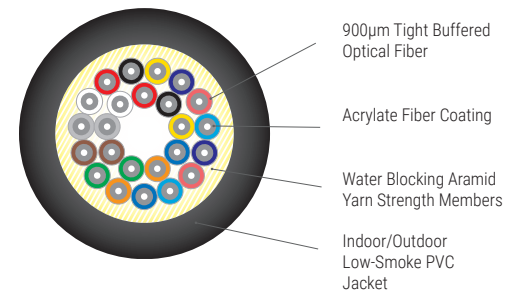


Ofreciendo la durabilidad que espera de OCC, estos cables de distribución blindados con armadura de aluminio engargolado que ya trae el ducto metálico incorporado y que brindan todos los elementos indispensables y necesarios para aplicaciones industriales y mineras en uso de interiores y en interiores/exteriores a la vez que brindan un gran ahorro del valor, al no considerar el conducto metálico por separado.. Fabricado con PVC de baja emisión de humo de grado interior/exterior para aplicaciones de retardancia de humo.

12 FIBER DZ-SERIES CABLE



24 FIBER DZ-SERIES CABLE



CARACTERÍSTICAS DE LOS CABLES

JACKET COLOR	Aqua, Black, Orange, and Yellow
JACKET MATERIAL	Indoor / Outdoor Low Smoke PVC
BUFFER MATERIAL	Low Smoke PVC

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

RENDIMIENTO MECÁNICO POR	ICEA S-104-696
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40°C to +70°C
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40°C to +70°C
TEMPERATURA DE INSTALACIÓN (TEMPERATURA REAL DEL CABLE)	0°C to +60°C
RETARDANTE DE LLAMA	UL Listed Type OFNP NFPA262 FT6 (CSA C22.2 No. 232)

CARACTERÍSTICAS DE LOS CABLES

FIBER COUNT	DIAMETER MM (IN)	WEIGHT KG/KM (LBS/1,000FT)	TENSILE LOAD		MINIMUM BEND RADIUS	
			INSTALLATION N (LBS)	OPERATIONAL N (LBS)	INSTALLATION CM (IN)	LONG-TERM CM (IN)
4	4.4 (0.17)	17 (12)	660 (150)	200 (45)	8.8 (3.5)	4.4 (1.7)
6	4.4 (0.17)	19 (26)	660 (150)	200 (45)	8.8 (3.5)	4.4 (1.7)
8	5.9 (0.23)	30 (20)	660 (150)	200 (45)	11.8 (4.6)	5.4 (2.3)
12	6.2 (0.24)	34 (23)	660 (150)	200 (45)	12.4 (4.9)	6.2 (2.4)
18	7.4 (0.29)	48 (32)	1320 (300)	400 (90)	14.8 (5.8)	7.4 (2.9)
24	7.4 (0.29)	54 (36)	1320 (300)	400 (90)	14.8 (5.8)	7.4 (2.9)

RENDIMIENTO DE FIBRA DE GRADO LÁSER

Fiber Code	Industry Standard Designation	Core/Cladding Diameter (µm)	Numeric Aperture	Wavelength (nm)	Gigabit Ethernet Distance (m)	10-Gigabit Ethernet Distance (m)	Max. Cabled Attenuation (dB/km)	Minimum Laser EMB Bandwidth* (MHz-km)	Minimum OFL LED Bandwidth** (MHz-km)
WLS	OM1 ISO/IEC 11801	62.5/125	0.275	850/1310	300/600	33/300 ¹	3.5/1.5	220/500	200/500
ALT	Laser Optimized OM3 Bend Insensitive ISO/IEC 11801	50/125	0.20	850/1310	1000/600	300/300 ²	3.0/1.0	2000/500	1500/500
ALE	Laser Optimized OM4 Bend Insensitive ISO/IEC 11801	50/125	0.20	850/1310	1040/600	550 ³ /300 ²	3.0/1.0	4700/500	3500/500
SLX	Low Water Peak Single-Mode ITU-T G.652.D	9 ⁵ /125	-	1310/1550	5 km ⁴	10 km ⁴	0.5/0.5	-	-

* Ancho de banda modal mínimo efectivo del láser (EMB)

** Para compatibilidad con versiones anteriores de sistemas basados en LED, lanzamiento sobrecargado (OFL)

[^] Láseres CWDM de 1310 nm (10GBASE-LX4)

¹ Alcance suponiendo una atenuación máxima por cable de 3,0 dB a 850 nm y una pérdida total de conexión y empalme de 1,3 dB

² Admite una distancia de 10GBASE-LRM de 220 metros o una distancia de 10GBASE-LRM de 300 metros con un equipo con capacidad para 300 metros

³ 10 km para 1310 nm 1000BASE-LX10 y 5 km para 1310 nm 1000BASE-LX

⁴ 10 km para 1310 nm 10GBASE-LR y 40 km para 1550 nm 10GBASE-ER

⁵ Diámetro de campo modal típico a 1310 nm

⁶ Los códigos de fibra están disponibles para cables compuestos que contienen una amplia variedad de tipos de fibra mixtos dentro del mismo cable.

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

SERIES	FIBER COUNT	JACKET TYPE	FIBER CODE	TIGHT BUFFER	JACKET COLOR	RATING					
D	Z	T		9		P					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

- Box No:**
- 1 - 2 Distribution Series Ultra-Fox = **DZ**
 - 3 - 5 Fiber count = **004-024**
 - 6 Jacket type: Indoor/Outdoor Low Smoke PVC = **T**
 - 7 - 9 Fiber code: (See table above)
 - 10 Ultra-Fox fiber with 900µm tight-buffer = **9**
 - 11 Standard jacket color:
Any Fiber Type: Black = **K**
Multimode (WLS): Orange = **O**
10 Gigabit multimode (ALT, ALE): Aqua = **Q**
Single-mode (SLX): Yellow = **Y**
 - 12 Rating: Plenum = **P**

Example: 12 - ber indoor/outdoor riser cable using Laser Ultra-Fox™ Low water peak, bend insensitive, single-mode ber, riser rated, yellow jacket

D	Z	0	1	2	T	S	L	X	9	Y	P
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



REAL OPTIC

¿Necesita una cotización personalizada?

Trabaje con nuestros expertos para crear la mejor solución para su entorno.

Nuestro equipo se asegurará de que la configuración se adapte a sus necesidades y le proporcionará un presupuesto detallado.

¡Envíenos un correo electrónico!