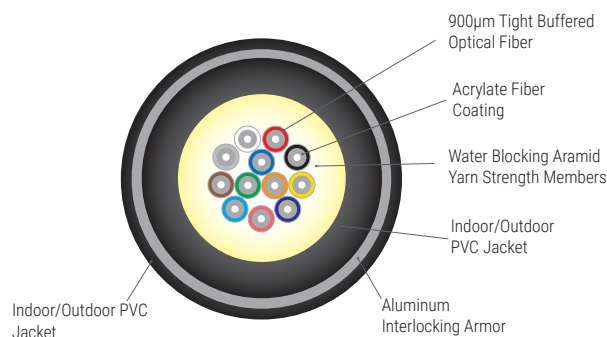


Ofreciendo la durabilidad que esperas de OCC, estos cables de distribución con blindaje de aluminio Interlocking proporcionan todos los elementos indispensables para aplicaciones comerciales en interiores y en entornos mixtos interior/exterior, además de un gran valor. Fabricados con PVC de grado interior/exterior para aplicaciones en espacios verticales (riser).

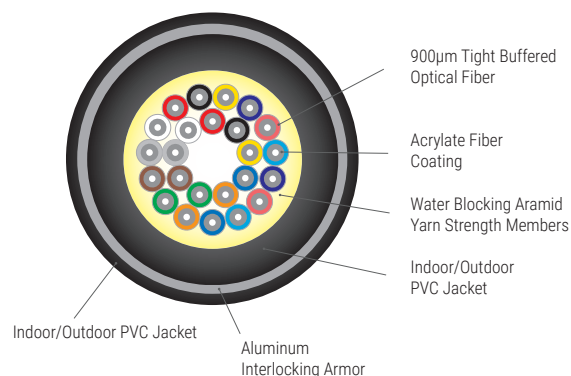
CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

COLOR DE LA CUBIERTA	Aqua, Negro, Naranja o Amarillo
MATERIAL DE LA CUBIERTA	PVC para uso en interior/exterior
MATERIAL DEL BUFFER	PVC de baja emisión de humo

12 FIBER DZ-SERIES ILA SERIES CABLE



24 FIBER DZ-SERIES ILA SERIES CABLE



CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y AMBIENTALES

Rendimiento mecánico	ICEA S-104-696
Temperatura de operación	-40°C to +70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C to +70°C
Temperatura de instalación (temperatura real del cable)	-10°C to +60°C
Resistencia al fuego	UL Listed Type OFCR and FT4 (CSA C22.2 no. 232)

CARACTERÍSTICAS DEL CABLE

Cantidad de fibras	Diámetro mm (pulgadas)	Peso (kg/km - lbs/1,000 pies)	Carga de tracción		Radio de curvatura mínimo	
			Instalación N (LBS)	Operación N (LBS)	Instalación CM (PULGADA)	Largo Plazo CM (PULGADA)
4	13.1 (0.52)	152 (102)	660 (150)	200 (45)	26.2 (10.3)	19.7 (7.8)
6	13.1 (0.52)	153 (103)	660 (150)	200 (45)	26.2 (10.3)	19.7 (7.8)
8	13.1 (0.52)	157 (105)	660 (150)	200 (45)	26.2 (10.3)	19.7 (7.8)
12	14.1 (0.56)	176 (118)	660 (150)	200 (45)	28.2 (11.1)	21.2 (8.3)
18	15.6 (0.61)	200 (134)	1320 (300)	400 (90)	31.3 (12.3)	23.4 (9.2)
24	15.6 (0.61)	206 (138)	1320 (300)	400 (90)	31.3 (12.3)	23.4 (9.2)

RENDIMIENTO DE FIBRA GRADO LÁSER

Código de Fibra	Designación según estándar de la industria	Diámetro del Núcleo/ Revestimiento (µm)	Apertura Numérica	Longitud de Onda (nm)	Distancia Ethernet Gigabit (m)	Distancia Ethernet 10-Gigabit (m)	Atenuación Máxima del Cable (dB/km)	Ancho de Banda Mínimo EMB Láser (MHz-km)*	Ancho de Banda Mínimo OFL LED (MHz-km)
WLS	OM1 ISO/IEC11801	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	3.5/1.5 ³	2000/500	1500/500
ALE	Laser Optimized OM4 Bend Insensitive ISO/IEC 11801	50/125	0.20	850/1310	1040/600	550/300 ²	3.5/1.5 ³	4700/500	3500/500
SLA	Bend Insensitive, Low Water Peak Single-Mode ITU-T G.657.A1 and ITU-T G.652.D	9 ⁴ /125	-	1310/1550	5 km ⁴	10 km ⁵	0.5/0.5	-	-

* Ancho de Banda Modal Efectivo Mínimo para Láser (EMB)

** Para compatibilidad con sistemas basados en LED, lanzamiento sobrellenado (OFL)

¹ ^ Láseres CWDM de 1310 nm (10GBASE-LX4)

² Alcance asumiendo una atenuación máxima de 3.0 dB en el cable a 850 nm y una pérdida total de conexión y empalme de 1.3 dB.

³ Compatible con una distancia de 220 metros en 10GBASE-LRM o 300 metros en 10GBASE-LRM con equipos que soporten 300 metros.

⁴ Se aplica una atenuación máxima de 3.5/1.5 dB/km para todos los cables de la Serie D con más de 36 fibras y para todos los cables de la Serie D con blindaje (cinta de acero corrugado o blindaje Interlocking) o cualquier otra cubierta secundaria.

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

⁶ 10 km para 1310 nm en 10GBASE-LR y 40 km para 1550 nm en 10GBASE-ER.

⁷ Diámetro típico del Campo de Modos a 1310 nm.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

SERIES	FIBER COUNT	JACKET TYPE	FIBER CODE	TIGHT BUFFER	JACKET COLOR	RATING	REINFORCEMENT
D	Z						
1	2	3	4	5	6	7	8

Box No: 1 – 2 Distribution Series Ultra-Fox = **DZ**
 3 – 5 Fiber count = **004-024**
 6 Jacket type: Indoor/Outdoor PVC = **D**
 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 (OM1): Orange = **O**
 Multimode (OM3, OM4): Aqua = **Q**
 Single-mode (SLX): Yellow = **Y**
 12 Rating: Riser = **R**
 13-14 Reinforcement: ILA with Indoor/Outdoor PVC = **I2**

Ejemplo: Cable de 12 fibras para interior/exterior con fibra monomodo **Laser Ultra-Fox™**, baja atenuación en el pico de agua, resistente a curvaturas, clasificación **riser**, cubierta amarilla, con **ILA**.

D	Z	0	1	2	D	S	L	X	9	Y	R	I	2
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

¿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!

Importado y Distribuido por Real Optic Limitada - Distribuidor Autorizado de la Marca

Avenida Ventisquero #1204 Modulo I8 - Renca, Chile - ventas@realoptic.com - www.realoptic.com -WVP:+56996374501



REAL

OPTIC