



PATCH CORD ÓPTICO DUPLEX



Descripción	Cordón óptico montado es el cable óptico duplex con conectores ópticos en los dos extremidades.		
Ventajas	• Recomendado para utilización en ambientes internos en la interconexión de distribuidores ópticos con equipamientos de red en sistemas ópticos de bajas pérdidas y alta banda pasante, como: sistemas de larga distancia, redes principales, distribución y transmisión de datos y vídeo; • Supera los requisitos de desempeño del estándar ANSI/TIA-568.3-D; • Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 , ANSI T11.2 (Fibre Channel) y ITU-T-G-984; dúplex zip-cord. • Montado y testado 100% en fábrica; • Alto desempeño en pérdida de inserción y pérdida de retorno; • Disponible en fibras monomodo y multimodo.		
Ambiente de Instalación	Interno		
Ambiente de Operación	No agresivo		
Temperatura de operación (°C)	-25°C a 75°C		
Diámetro nominal (mm)	2,0 x 4,5mm		
Longitud	1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m, 8.0 m, 10.0 m, 12.0m, 15.0m, 20.0 m, 25.0m, 30.0m, 35.0m, 40.0m y 50.0m * Longitudes adicionales disponible bajo consulta.		
Color	Fibra	TIA 568 - C	ABNT
	Monomodo Standard (G.652B)	Amarillo	Azul
	Monomodo LWP (G.652D)	Amarillo	Azul
	Monomodo NZD (G.655/G.656)	Amarillo	Azul
	Monomodo (G657)	Blanco o Amarillo	Blanco o Azul
	Multimodo OM1 (62,5µm)	Naranja	Naranja
	Multimodo OM2 (50µm)	Naranja	Amarillo
	Multimodo OM3 Y OM4 (50µm)	Acqua	Acqua
	Multimodo OM5 (50µm)	Lime Green	Lime Greenç

Tipo de cable	Cordón Óptico Tight Duplex: totalmente dieléctrico constituido por dos fibras ópticas do tipo multimodo o monomodo, con revestimiento primario en acrilato y revestimiento secundario en material termoplástico. Sobre lo revestimiento secundario son colocados elementos de tracción dieléctricos y capa en material termoplástico non propagante à llama.
Tipo de conector	• LC • SC • ST • FC • E-2000 **Para mayor información, por favor consulte: ET03770 - Desempeño de Conectores Ópticos
Tipo de la Fibra	• Monomodo Standard G.652B (9.0µm) • Monomodo LWP G.652D (9.0µm) • Monomodo G.657-A (9.0µm) • Monomodo G.657-B (9.0µm) • Monomodo NZD G.655 (9.0µm) • Multimodo OM1 (62.5µm) • Multimodo OM2 (50.0µm) • Multimodo OM3 (50.0µm) • Multimodo OM4 (50.0µm) • Multimodo OM5 (50.0µm)
Tipo de Pulido	• PC (UPC) - Fibras Multimodo y Monomodo • APC - Fibras Monomodo
Pérdida de Inserción (dB)	
Grado de Flamabilidad	• COG - Cable Óptico General (Equivalente OFN) • LSZH - Low Smoke and Zero Halogen*
Carga Máxima Permisible (N)	100N
Curva Mínima (mm)	Radio Mínimo de Curvatura: 50 mm
Cantidad de Ciclos de Inserción	> 500 conexiones
Resistencia a Tracción	> 100N

Tracción de Rotura
Mínima (N)

- 400N - Cordón Duplex

Grabación

Cordón Duplex:

"FURUKAWA COA - V - DP - Y - Z W DUPLEX OPTICAL CORD mës/ano LOTE nL
YAAMMDDHHmm"

donde:

V = tipo de fibra óptica

- SM (fibra monomodo)
- BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive")
- NZD (Non-Zero Dispersion)
- MM (fibra multimodo)

Y = diámetro de lo cordón

- 18 cordón con diámetro 1.8mm
- 20 cordón con diámetro 2.0mm
- 29 cordón con diámetro 2.9mm

Z = grado de protección delante el comportamiento la llama

W = descripción del tipo de fibra óptica

FTTA

mës/ano = fecha de fabricación

nL = número do lote de producción

YAAMMDDHHmm = Trazabilidad

(Y=Proceso de fabricación; AA=Año; MM=Mes; DD=Día; HH=Hora; mm=Minuto)

Lote mínimo

1 caja, para la longitud estándar enumerada en el campo de longitud

Compatibilidad

Toda la línea FCS

Cantidad por caja
(gift)

- Hasta 5m: 10 piezas/caja
- De 6 hasta 15m: 5 piezas/caja
- De 16 hasta 25m: 3 piezas/caja
- De 26 hasta 35m: 2 piezas/caja
- De 36 hasta 50m: 1 pieza/caja

Nota: estándar paracables de diámetro de 2,0 mm

Garantía

12 meses

Certificaciones

LC-PC 1344-06-0256
LC-APC 0583-08-0256
SC-PC 1365-06-0256
SC-APC 0483-02-0256
FC-PC 1366-06-0256
FC-APC 0485-02-0256
ST-PC 0484-02-0256
MT-RJ 1364-06-0256
E2000-APC 0482-02-0256

Norma	ISO 8877 - Information Technology - Telecommunications and information exchange between systems - Interface connector and contact assignments for ISDN basic access interface located at reference points S and T
	ANSI/TIA-568.1-D - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements
	ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard
	ANSI/ICEA S-83-596 Standard for Indoor Optical Fiber Cable
	IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions
	IEC 60754-2 Acidity of Smoke
	IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions
	ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises
	TIA-604-10 - FOCIS10 Fiber Optic Connector Intermateability Standardar - Type LC
	TIA-604-3 - FOCIS3 Fiber Optic Connector Intermateability Standardar - Type SC
	ABNT 14565
	ABNT NBR 14106

RoHS	Este producto está en conformidad con la Directiva Europea RoHS: una medida restrictiva al uso de metales pesados en la producción de los productos y relacionada a la preservación del medio ambiente
------	--

[Codificación](#)