



PATCH CORD ÓPTICO DUPLEX

Descripción	Cordón óptico montado es el cable óptico duplex con conectores ópticos en los dos extremidades.		
Aplicación	Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 , ANSI T11.2 (Fibre Channel) y ITU-T-G-984; dúplex zip-cord.		
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; • 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, 50.0m y 100.0m. * Longitudes adicionales disponible bajo consulta.		
Color	Fibra	TIA 568 - C	ABNT
	Monomodo (G-657A2)	Blanco o Amarillo	Blanco o Azul
	Multimodo OM1 (62,5 µm)	Naranja	Naranja
	Multimodo OM2 (50µm)	Naranja	Amarillo
	Multimodo OM3 e OM4 (50µm)	Acqua	Acqua
Tipo de Cable	Cordón Óptico Tight Duplex: zipcord, 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

Para mayor información, por favor consulte: **ET03770 - Desempeño de Conectores Ópticos

Tipo de la Fibra

- Monomodo G.657-A2 (9.0µm)
- Multimodo OM1 (62.5µm)
- Multimodo OM2 (50.0µm)
- Multimodo OM3 (50.0µm)
- Multimodo OM4 (50.0µm)

Tipo de Pulido

- PC (UPC) - Fibras Multimodo y Monomodo
- APC - Fibras Monomodo

**Grado de
Flamabilidad**

LSZH - Low Smoke and Zero Halogen

**Carga Máxima
Permisible (N)**

100N

Curva Mínima (mm)

Fibra SM BLI G.657-A2: 15mm
Fibras SM G.652: 50mm
Fibras MM: 60mm

**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

mês/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 3.0m: 15 piezas/caja • 5.0m: 12 piezas/caja • 8.0m: 8 piezas/caja • 10.0m: 6 piezas/caja • 12.0 y 15.0m: 4 piezas/caja • 20.0 y 25.0m: 3 piezas/caja • 30.0 y 35.0m: 2 piezas/caja • 40.0 y 50.0m: 1 pieza/caja • 100.0m: 3 piezas/caja Nota: estándar paracables de diámetro de 2,0 mm
Garantía	12 meses
Certificaciones	ANATEL 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 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
ITU-T G.657 Characteristics of a bending-loss insensitive single-mode optical fibre and cable
ITU-T G.651 Characteristics of a 50/125 mm multimode graded index optical fibre cable
ABNT NBR 14106 - Cordão Óptico
ABNT NBR 14433 - Conectores de fibra óptica montados em mídias ópticas e adaptadores —
Especificação
ABNT NBR 14565 - Cabeamento estruturado para edifícios comerciais
ABNT NBR 14771 - Cabo Óptico Interno - Especificação

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](#)