



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	<ul style="list-style-type: none"> • 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 almacenamiento (°C)	-55°C a 85°C		
Temperatura de Operación (°C)	-25°C a 75°C		
Diámetro nominal (mm)	2,0 x 4,5mm (max)		
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 a llama.		

Tipo de Conector	<ul style="list-style-type: none"> • LC • SC • ST • FC
------------------	--

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

Tipo de la Fibra	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<ul style="list-style-type: none"> • 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	<p>Cordón Duplex: "FURUKAWA COA - V - DP - Y - Z W DUPLEX OPTICAL CORD mës/ano LOTE nL YAAMMDDHHmm"</p> <p>donde:</p> <p>V = tipo de fibra óptica</p> <ul style="list-style-type: none"> - SM (fibra monomodo) - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) - MM (fibra multimodo) <p>Y = diámetro de lo cordón</p> <ul style="list-style-type: none"> 18 cordón con diámetro 1.8mm 20 cordón con diámetro 2.0mm 29 cordón con diámetro 2.9mm <p>Z = grado de protección delante el conportamiento la llama</p> <p>W = descripción del tipo de fibra óptica</p> <p>FTTA</p> <p>mës/ano = fecha de fabricación</p> <p>nL = número do lote de producción</p> <p>YAAMMDDHHmm = Trazabilidad</p> <p>(Y=Proceso de fabricación; AA=Año; MM=Mes; DD=Día; HH=Hora; mm=Minuto)</p>
Lote Mínimo	1 caja, para la longitud estándar enumerada en el campo de longitud
Compatibilidad	Toda la línea FCS
Cantidad por caja (gift)	<ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Nota: estándar paracables de diámetro de 2,0 mm</p>
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	<p>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</p> <p>ANSI/TIA-568.1-D - Commercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements</p> <p>ANSI/TIA-568.3-D - Optical Fiber Cabling Components Standard</p> <p>ANSI/ICEA S-83-596 Standard for Indoor Optical Fiber Cable</p> <p>IEC 60332-3 Test on Electric Cables Under Fire Conditions</p> <p>IEC 60754-2 Acidity of Smoke</p> <p>IEC 61034-2 Measurement of smoke density of cables burning under defined conditions</p> <p>ISO/IEC 11.801 Ed.02 - Generic Cabling for Customer Premises</p> <p>TIA-604-10 - FOCIS10 Fiber Optic Connector Intermateability Standard - Type LC</p> <p>TIA-604-3 - FOCIS3 Fiber Optic Connector Intermateability Standard - Type SC</p> <p>ITU-T G.657 Characteristics of a bending-loss insensitive single-mode optical fibre and cable</p> <p>ITU-T G.651 Characteristics of a 50/125 mm multimode graded index optical fibre cable</p> <p>ABNT NBR 14106 - Cordão Óptico</p> <p>ABNT NBR 14433 - Conectores de fibra óptica montados em mídias ópticas e adaptadores — Especificação</p> <p>ABNT NBR 14565 - Cabeamento estruturado para edifícios comerciais</p> <p>ABNT NBR 14771 - Cabo Óptico Interno - Especificação</p>
RoHS	<p>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</p>

[Codificación](#)