



PATCH CORD ÓPTICO MONOFIBRA D3

Descripción	Cordón óptico montado, es el cable óptico monofibra con conectores ópticos en las dos extremidades.		
Aplicación	Atiende aplicaciones conforme estándares IEEE 802.3 (Gigabit y 10 Gigabit Ethernet), ANSI T11.2 (Fibre Channel) y ITU-T-G-984.		
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.		
Ambiente de Instalación	Interno		
Ambiente de Operación	No agresivo		
Temperatura de Operación (°C)	-25°C a 75°C		
Diámetro nominal (mm)	3.0mm		
Longitud	1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m, 8.0m, 10.0m, 12.0m, 15.0m, 20.0m, 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 (G657)	Blanco o Amarillo	Blanco o Azul
Tipo de Cable	Cordón Óptico Tight Monofibra: totalmente dieléctrico constituido por una fibra óptica del tipo multimodo o monomodo, con revestimiento primario en acrilato y revestimiento secundario en material termoplástico. Sobre el revestimiento secundario son colocados elementos de tracción dieléctricos y capa en material termoplástico no propagante a la 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-A (9.0µm)																						
Tipo de Pulido	PC (UPC) o APC																						
Grado de Flamabilidad	LSZH - Low Smoke and Zero Halogen																						
Carga Máxima Permisible (N)	100N																						
Curva Mínima (mm)	Fibra SM BLI G.657-A2: 15mm																						
Tracción de Rotura Mínima (N)	200 N - Cordón Monofibra																						
Grabación	"FURUKAWA COA - V - MF - 29 - Z W FTTA OPTICAL CORD ANATEL nANATEL mes/año LOTE nL YAAMMDDHHmm" donde: V = tipo de fibra óptica - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion) Y = diámetro del cordón 29 cordon con diámetro 2.9mm Z = grado de protección contra llama W = descripción del tipo de fibra óptica nANATEL = número de la certificación Anatel aplicable mes/año = fecha de fabricación nL = número de 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)	<table> <tr> <td></td><td>D3.0</td></tr> <tr> <td>Hasta 3.0m</td><td>15</td></tr> <tr> <td>5.0m:</td><td>12</td></tr> <tr> <td>8.0m:</td><td>8</td></tr> <tr> <td>10.0m:</td><td>6</td></tr> <tr> <td>12.0m y 15.0m:</td><td>4</td></tr> <tr> <td>20.0m:</td><td>3</td></tr> <tr> <td>25.0m:</td><td>3</td></tr> <tr> <td>30.0m y 35.0m:</td><td>2</td></tr> <tr> <td>40.0m:</td><td>1</td></tr> <tr> <td>50.0m:</td><td>1</td></tr> </table>		D3.0	Hasta 3.0m	15	5.0m:	12	8.0m:	8	10.0m:	6	12.0m y 15.0m:	4	20.0m:	3	25.0m:	3	30.0m y 35.0m:	2	40.0m:	1	50.0m:	1
	D3.0																						
Hasta 3.0m	15																						
5.0m:	12																						
8.0m:	8																						
10.0m:	6																						
12.0m y 15.0m:	4																						
20.0m:	3																						
25.0m:	3																						
30.0m y 35.0m:	2																						
40.0m:	1																						
50.0m:	1																						

Garantía	12 meses
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 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](#)