



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	<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-C.3; - 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	<table border="1"> <tr> <td>Fibra</td> <td>TIA 568 - C</td> <td>ABNT</td> </tr> <tr> <td>Monomodo (G657)</td> <td>Blanco o Amarillo</td> <td>Blanco o Azul</td> </tr> </table>	Fibra	TIA 568 - C	ABNT	Monomodo (G657)	Blanco o Amarillo	Blanco o Azul	
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	<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	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	<p>"FURUKAWA COA - V - MF - 29 - Z W FTTA OPTICAL CORD ANATEL nANATEL mes/año LOTE nL YAAMMDDHHmm"</p> <p>donde:</p> <p>V = tipo de fibra óptica - BLI-A/B (fibra "bending loss insensitive") - NZD (Non-Zero Dispersion)</p> <p>Y = diámetro del cordón 29 cordon con diámetro 2.9mm</p> <p>Z = grado de protección contra llama</p> <p>W = descripción del tipo de fibra óptica</p> <p>nANATEL = número de la certificación Anatel aplicable</p> <p>mes/año = fecha de fabricación</p> <p>nL = número de lote de producción</p> <p>YAAMMDDHHmm = Trazabilidad (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)	<table border="1"> <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> </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
	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	<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-C.1 - Comercial Building Telecommunications Cabling Standard - General Requirements</p> <p>ANSI/TIA-568-C.3 - 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>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	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](#)