



## PATCH CORD FISAFLEX CAT.5e 110 IDC



Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresivo
Compatibilidad	Connecting Block Cat.5E

### Ventajas

- Excede los límites establecidos en las normas para CAT.5E/D;
- Desempeño del canal garantizado para hasta 4 conexiones en canales de hasta 100 metros;
- Soporte a IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automación Predial y todos los protocolos LAN anteriores;
- Pueden ser producidos con las dos extremidades con conectores 110 IDC o con una extremidad 110 IDC y la otra RJ-45;
- Posee capas termoplásticas protectoras (boot) en los conectores RJ-45 para evitar desgaste en el cable y desconexión accidental;
- Los conectores cumplen FCC 68.5 (EMI-Interferência Electromagnética);
- Conectores con certificación UL Listed;
- Producidos y testados en fábrica.

Identificación	Logotipo del fabricante en el cuerpo del conector 110 IDC
Rastreo	Grabación con la fecha de fabricación en el cable del patch cord, producido y embalaje con lote, fecha de fabricación y contacto del fabricante.
Longitud	Desde 1,5 hasta 20 metros
Color	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Para 1 y 2 pares: Azul.</li> <li>• Para 4 pares: Azul, Rojo, Gris.</li> </ul> <p>* La cantidad mínima del pedido debe ser equivalente a 3000 metros para otros colores.</p>
Tipo de Conector	110 IDC / 110 IDC or 110 IDC / RJ-45
Peso (kg)	0,070 kg/m

Tipo de Cable	U/UTP
Diámetro nominal (mm)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 par: 3,6mm</li> <li>• 2 pares: 4,6mm</li> <li>• 4 pares: 5,2mm</li> </ul>
Tipo de conductor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conductores en cobre electrolítico, flexible, nudo, formado por 7 hilos de diámetro nominal de 0,20mm;</li> <li>• Aislamiento en poliolefina con diámetro nominal de 1,0mm;</li> <li>• Cubierta externa en PVC no propagante a la llama;</li> </ul>
Grado de Flamabilidad	CM
Cantidad de Pares	1, 2 y 4 pares, 24 AWG
Material del Contacto Eléctrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 110 IDC: Bronce fosforoso con 100µin (2,54µm) de níquel y 1,27µm de oro;</li> <li>• RJ-45: 8 vías en liga de cobre con camada de 100µin níquel y camada externa de 50µin en oro</li> </ul>
Material del Cuerpo del Producto	Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94V-0
Estándar de Montage	T568A/B
Temperatura de Operación (°C)	-10°C hasta +60°C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40°C hasta +70°C
Resistencia Eléctrica CC máxima del conductor	93,8 Ω/km
Capacitancia Mutua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
	100±15%Ω

**Impedancia  
Característica**

---

Prueba de Tensión 1500 VDC/3s  
Eléctrica entre los  
Conductores

---

Velocidad de 66 %  
Propagación Nominal  
(%)

---

Grabación FURUKAWA MULTILAN U/UTP FLEX RoHS 24 AWG X ZP xxxx ANATEL 1277-07-0256/1279-07-256  
ETL VERIFIED TO EIA/TIA 568-B.2 CAT. 5e PATCH CABLE YAAMMDDHHmm

z= el número de pares igual a 1, 2 o 4.  
Identificación de la longitud en la chaqueta

---

Tipo de Embalaje Bolsa de plástica transparente con etiqueta de identificación

---

Lote Mínimo 1 caja\*

\* Para los colores Marrón, Beige y Naranja, una cantidad mínima debe ser respetada (ver item color).

---

Garantía 12 meses

---

[Codificación](#)