



## PATCH CORD MULTILAN CAT.5e INDUSTRIAL F/UTP DOBLE CHAQUETA IP67



Ambiente de Instalación	Interno y/o Externo
Ambiente de Operación	Agresivo con interferencias electromagnéticas
Compatibilidad	Toda a línea FCS IP67
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede los límites establecidos en las normas para CAT.5E/Clase D,</li> <li>• Desempeño del canal garantizado para hasta 4 conexiones en canales de hasta 100 metros;</li> <li>• Boot especial que ofrece protección en las conexiones contra sólidos y el agua, grado IP67;</li> <li>• Ofrecido con una o dos extremidades con boot de protección IP67;</li> <li>• Segundo revestimiento de cubierta para garantizar más resistencia mecánica (raspadura);</li> <li>• Resistencia química: aceites, ácidos y bases fuertes, solventes orgánicos.</li> </ul>
Soporte a POE	802.3af y 802.3at
Aplicación	Soporte IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de Automatización Predial, y todos los protocolos LAN anteriores;
Rastreo	Embalaje con identificación del código del producto, descripción, fecha de fabricación, lote y contacto del fabricante
Longitud	Desde 1,5 hasta 5 metros
Color	Negro
Tipo de Conector	RJ45 IP67 en ambos extremos o híbrido con RJ-45 estándar en un extremo y RJ-45 IP67 en el otro extremo.
Peso (kg)	0,070 kg/m
Tipo de Cable	F/UTP
Diámetro nominal (mm)	Cubierta interna: 5,2 mm / Cubierta externa: 7,4 mm
Tipo de conductor	Cobre electrolítico, flexible, nudo, formado por 7 hilos de diámetro nominal de 0,16mm

Tipo de blindaje	Cinta de poliéster metalizada aplicada sobre el núcleo del cable e hilo dreno metalizado de 24AWG de cobre recozido, flexible, estañado.
Tipo de aislamiento	Polioléfina con diámetro nominal de 0,90mm
Grado de Flamabilidad	CMX
Material de la primera cubierta	PVC no propagante a la llama
Material de la segunda cubierta	Compuesto termoplástico en Poliuretano
Cantidad de Pares	4 pares, 26AWG
Material del Contacto Eléctrico	8 vías en bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel
Material del Cuerpo del Producto	Conector en termoplástico no propagante a la llama UL 94V-0
	Boot protector IP67 en material termoplástico especial PBT (Plybutylene Terephalate)
Estándar de Montage	T568A y T568B
Temperatura de Operación (°C)	-10°C hasta +60°C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40°C hasta +70°C
Cantidad de Ciclos de Inserción	≥ 1000 RJ-45
Resistencia Eléctrica CC máxima del conductor	93,8 Ω/km
Capacitancia Mutua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Retraso de Propagación Máximo	538 ns/100m
Impedancia Característica	100±15%Ω
Velocidad de Propagación Nominal (%)	68%

Grabación	<p><b>CUBIERTA INTERNA:</b>                  FURUKAWA MULTILAN F/UTP FLEX ROHS 26AWG(7)X4P CM ANATEL XXXX-XX-XXXX--- VERIFIED TO TIA-568-C.2 CAT 5E PATCH CABLE --- <b>YAAMMDDHHmm {1}</b></p> <p><b>CUBIERTA EXTERNA:</b>  <b>Cubierta en TPU:</b> FURUKAWA MULTILAN F/UTP ETHERNET INDUSTRIAL CATEGORY 5E 26AWGX4P --- DC-TPU CMX --- ANATEL XXXX-XX-XXXX YAAMMDDHHmm {1}m  <b>Cubierta en TPU LSZH:</b> FURUKAWA MULTILAN F/UTP ETHERNET INDUSTRIAL CATEGORY 5E 26AWGX4P --- DC-TPU LSZH CM SUNLIGHT RESISTANT UL 444 --- ANATEL XXXX-XX-XXXX YAAMMDDHHmm {1}m  <b>Cubierta en PVC 105°:</b> FURUKAWA MULTILAN F/UTP ETHERNET INDUSTRIAL CATEGORY 5E 26AWGX4P --- DC-PVC CM SUNLIGHT RESISTANT UL444 --- ANATEL XXXX-XX-XXXX YAAMMDDHHmm {1}m                  Donde:  <b>XXXX-XX-XXXX</b> - Número del certificado Anatel para este cable. El mismo certificado es utilizado para las dos cubiertas.  <b>{1}</b> - Marcación Secuencial Métrica decreciente</p> <p><b>Rastreabilidad</b></p> <p>Y- Proceso de manufactura  <b>AAMMDDHHmm:</b> AA-Año, MM-Mes, DD - Día, HH - Hora, mm - minuto</p>
Tipo de Embalaje	Bolsa de plástica transparente con etiqueta de identificación
Cantidad por caja (gift)	Desde 0,5m hasta 5,0m: 10 piezas
Lote Mínimo	1 caja
Garantía	12 meses
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.
Certificaciones	UL Listed E173971- CMX
Norma	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 IEC 60603-7 IEC 60529 FCC parte 68