



## PATCH CORD GIGALAN CAT.6 INDUSTRIAL F/UTP DOBLE CHAQUETA IP67

Ambiente de Instalación	Interno y/o Externo
Ambiente de Operación	Agresivo con interferencias electromagnéticas
Compatibilidad	Toda a línea FIS IP67
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede los límites establecidos en las normas para CAT.6/Clase E;</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>• Cable doble cubierta disponible con 03 tipos de cubierta externa, ideal para ambientes industriales;</li> <li>• Producido y probado 100% en fábrica.</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 aislamiento Poliolefina con diámetro nominal de 0,90mm

Grado de **TPU HFFR:**  
 Flamabilidad Cubierta Externa: LSZH NBR 14705 / NBR NM-IEC60332-3-25  
 Cubierta interna: LSZH IEC60332-3-25  
**PVC 105**  
 Cubierta interna: CM  
 Cubierta externa: CM

Material de la primera cubierta LSZH o PVC 75C

Material de la segunda cubierta	Material de la primera cubierta	TPU HFFR	PVC 105°C
	Criterio de Evaluación		
	Resistencia a la Abrasión	Bueno	Baja
	Resistência Química - ácido/base	Excelente	Excelente
	Resistencia a Aceros	Excelente	Baja
	Resistencia a Solventes	Excelente	Bueno
	Resistencia a la propagação de llamas	Bueno	Bueno
	Resistencia a la Luz UV	Excelente	Excelente
	Clase térmica 105°C (UL 444)	NA	Cumple
	Curvatura a frío -20°C (UL 444)	Cumple	Cumple
	Curvatura a frío -40°C (UL 444)	Cumple	NA
	Impacto frío -10°C (UL 444)	Cumple	Cumple

Cantidad de Pares 4 pares, 26AWG

Material del Contacto Eléctrico 8 vías en bronce fosforoso con 50µm (1,27µm) de oro y 100µm (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 Straight

Temperatura de Operación (°C) -10°C hasta +60°C

Temperatura de almacenamiento (°C) -20°C hasta +70°C

Cantidad de Ciclos de Inserción  $\geq 1000$  RJ-45

Resistencia Eléctrica 140 Ω/km  
 CC máxima del conductor

Capacitancia Mutua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m
Retraso de Propagación Máximo	45 ns/100m
Impedancia Característica	100±15%Ω
Prueba de Tensión Eléctrica entre los Conductores	1250 VDC/3s
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	Anatel: PVC105: 01271-07-00256/01273-07-00256 TPU HFFR: 02743-10-00256/02744-10-00256
Norma	ANSI/TIA-568-C.2 ISO/IEC 11801 ISO/IEC 24702 IEC 60603-7 IEC 60529 FCC parte 68

#### [Codificación](#)