



## PATCH CORD F/UTP GIGALAN CAT.6A

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresivo
Compatibilidad	Todos los productos FCS
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede las características de la norma ANSI/TIA-568.2-D CAT.6A.</li> <li>• Conector RJ-45 Blindado con garras dobles que garantizan una total vinculación eléctrica con las venas del cable proporcionado alto desempeño frente a ruidos externos y conexión al sistema de puesta a tierra;</li> <li>• Suministrado con botas inyectadas, que garantizan el respecto al rayo de curva del producto instalado y las tensiones inherentes al proceso de instalación.</li> <li>• Sistema Antienredos.</li> <li>• Hecho y probado 100% en fábrica.</li> </ul>
Soporte a POE	802.3af y 802.3at
Aplicación	Soporte a IEEE 802.3, 10G BASE-T, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Video, Sistemas de Automación Predial y todos los protocolos LAN anteriores.
Rastreo	Etiqueta con el número de serie en una de las extremidades
Longitud	Desde 0,5 hasta 60 metros
Color	Estándar: LSZH: Gris, Azul, Rojo; CM: Gris, Azul y Rojo; *La cantidad mínima para verde, blanco y negro debe ser equivalente a 3000 metros de cable, otros colores bajo consulta.
Tipo de Conector	RJ-45 blindado
Peso (kg)	0,035 kg/m
Tipo de Cable	F/UTP
Diámetro nominal (mm)	6.3mm

Tipo de conductor	Cobre electrolítico, flexible, nudo, constituido por 7 hilos de diámetro nominal de 0,20mm	
Grado de Flamabilidad	CM, CMR y LSZH	
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	Plug: Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94V-0	
Estándar de Montage	T568A/B o Cross-over	
Temperatura de Operación (°C)	-10°C hasta +60°C	
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40°C hasta +70°C	
Cantidad de Ciclos de Inserción	≥ 750 RJ45	
Resistencia Eléctrica CC máxima del conductor	140 Ω/km	
Desequilibrio Resistivo Máximo	4%	
Capacitancia Mutua Máxima @ 1 kHz	56 pF/m	
Retraso de Propagación Máximo	545ns/100m	
Impedancia Característica	100±15%Ω	
Prueba de Tensión Eléctrica entre los Conductores	Entre los conductores	Entre los conductores y la blindaje
	2500 VDC/3s	2500 VDC/2s
Velocidad de Propagación Nominal (%)	68%	

Diferencia entre el  
Atraso de  
Propagación - Máximo

45 ns/100m

---

Tipo de Embalaje Bolsa de plástica transparente con etiqueta de identificación

---

Cantidad por caja  
(gift)

Desde 0,5m: 20 piezas  
Desde 1,0m hasta 1,5m: 15 piezas  
Desde 2,0m hasta 3,0m: 10 piezas  
Desde 4,0m hasta 6,0m: 15 piezas  
Desde 7,0m hasta 12,0m: 10 piezas  
Desde 13,0m hasta 20,0m: 08 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.

---

Norma

ANSI/TIA-568.2-D  
ISO/IEC 11801  
IEC 60332-3  
IEC 61034-2  
IEC 60754-2  
IEC-60603-7  
FCC parte 68 subpart F  
NMX-I-248-NYCE-2008

---