



PATCH CORD F/UTP GIGALAN CAT.6

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresivo, con interferencias electromagnéticas
Compatibilidad	Todos los productos FCS
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> • Excede los límites establecidos en las normas para CAT.6/ Clase E; • Desempeño garantizado para hasta 3 conexiones en canales de hasta 100 metros; • Posee boot inyectable, en el mismo dimensional del plug RJ-45 para evitar daños en la conexión y proteger de la desconexión accidental en el sitio de trabajo; • Conectores RJ-45 con garras dobles que aseguran la conexión eléctrica con los conductores del cable; • Garantizado ZERO BIT ERROR en Fast y Gigabit Ethernet.
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	Etiqueta con el número de serie en una de las extremidades
Longitud	0.5m, 1.0m, 1.5m, 2.0m, 2.5m, 3.0m, 5.0m, 6.0m, 10.0m, 15.0m y 20.0m
Color	Gris
Tipo de Conector	Plug RJ-45 blindado
Peso (kg)	0.034 kg/m
Tipo de Cable	F/UTP
Diámetro nominal (mm)	6.0 mm
Tipo de conductor	Cobre electrolítico, flexible, nudo, constituido por 7 hilos de diámetro nominal de 0,20mm CM ou LSZH

**Grado de
Flamabilidad**
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

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

Temperatura de almacenamiento (°C) -40°C hasta +70°C

Resistencia Eléctrica CC máxima del conductor 140 Ω/km

Capacitancia Mutua Máxima @ 1 kHz 56 pF/m

Impedancia Característica 100±15%Ω

Prueba de Tensión Eléctrica entre los Conductores 1250 VDC/3s

Velocidad de Propagación Nominal (%) 66 %

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)
 0.5m: 20 piezas
 1.0m e 1.5m: 15 piezas
 2.0m, 2.5m e 3.0m: 10 piezas
 6.0m: 15 piezas
 10.0m: 10 piezas

	15.0m e 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.
Certificaciones	ETL Canal de 3 Conectores UL Listed E173971 (CM)
Norma	ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565

[Codificación](#)