



## PATCH CORD U/UTP GIGALAN CAT.6

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No agresivo
Compatibilidad	Todos los productos FCS
Ventajas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Excede los límites establecidos en las normas para CAT.6/ Clase E;</li> <li>• Desempeño garantizado para hasta 4 conexiones en canales de hasta 100 metros;</li> <li>• 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;</li> <li>• Conectores RJ-45 con garras dobles que aseguran la conexión eléctrica con los conductores del cable;</li> <li>• Garantizado ZERO BIT ERROR en Fast y Gigabit Ethernet</li> <li>• Producido y testado 100% en la 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	Etiqueta con el número de serie en una de las extremidades
Longitud	Desde 0,5 hasta 20 metros
Color	Amarillo, Azul, Blanco, Rojo, Gris, Verde, Negro, Marrón*, Naranja* y Púrpura*
	* Colores bajo consulta. La cantidad mínima del pedido debe ser equivalente a 3000 metros para esta color.
Tipo de Conector	Plug de 8 posiciones RJ-45 en ambos extremos
Peso (kg)	0.034 kg/m
Tipo de Cable	U/UTP Cat.6 stranded multifilar de 4 pares
Diámetro nominal (mm)	5.5mm

<b>Tipo de conductor</b>	Cobre electrolítico, flexible, nudo, constituido por 7 hilos de diámetro nominal de 0,20mm. Chaqueta hecha de poliolefina o polietileno y puede soportar ancho de banda de 250 MHz
<b>Grado de Flamabilidad</b>	CM, CMR ou LSZH
<b>Cantidad de Pares</b>	4 pares, 24AWG
<b>Material del Contacto Eléctrico</b>	8 vías en bronce fosforoso con 50µin (1,27µm) de oro y 100µin (2,54µm) de níquel
<b>Material del Cuerpo del Producto</b>	Plug: Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94V-0
<b>Estándar de Montage</b>	T568A/B o Cross-over
<b>Temperatura de Operación (°C)</b>	-10°C hasta +60°C
<b>Temperatura de almacenamiento (°C)</b>	-40°C hasta +70°C
<b>Cantidad de Ciclos de Inserción</b>	≥ 750 RJ-45
<b>Fuerza de Retención (N)</b>	50N
<b>Resistencia Eléctrica CC máxima del conductor</b>	93.8 Ω/km
<b>Capacitancia Mutua Máxima @ 1 kHz</b>	56 pF/m
<b>Impedancia Característica</b>	100±15%Ω
<b>Prueba de Tensión Eléctrica entre los Conductores</b>	2500 VDC/3s
<b>Velocidad de Propagación Nominal (%)</b>	66 %
	45 ns/100m

Diferencia entre el  
Atraso de  
Propagación - Máximo

<b>Tipo de Embalaje</b>	Bolsa de plástica transparente con etiqueta de identificación
<b>Cantidad por caja (gift)</b>	Desde 0,5m hasta 1,5m: 20 piezas Desde 2,0m hasta 2,5m: 15 piezas Desde 3,0m: 10 piezas Desde 4,0m hasta 6,0m: 20 piezas Desde 7,0m hasta 12,0m: 12 piezas Desde 13,0m hasta 20,0m: 08 piezas
<b>Garantía</b>	12 meses
<b>RoHS</b>	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.
<b>Certificaciones</b>	ETL Canal de 4 Conectores ETL Verified UL Listed E173971 (CM)
<b>Norma</b>	ANSI/TIA-568.2-D ISO/IEC 11801 EN 50173-1 IEC 60603-7 FCC parte 68 NBR 14565 NMX-I-248-NYCE-2008 ANSI/TIA-606-C

[Codificación](#)