

PATCH CORD UTP GIGALAN CAT.6A

Ambiente de Instalación	Interno
Ambiente de Operación	No Agresivo
Compatibilidad	Todos los productos FCS Con Bloqueador - TRIPP LITE - N2LOCK-010-YW
Ventajas	• Excede las características de la norma TIA/EIA-568-D.2 CAT6A. • Desempeño del canal garantizado para 10 Gigabit Ethernet hasta 4 conexiones en canal hasta 100 metros (UTP). • Suministrado con boot, diseñado para atender las especificaciones EIA/TIA y garantizando el radio de curvatura cuando se inserte el plug en el conector y a las tensiones inherentes al proceso de instalación. • Soporte a IEEE 802.3, 10 G BASE T 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM Vídeo, Sistemas de Automación Predial y todos los protocolos LAN anteriores. • Fornecido con boot; • Sin latch; • Hecho y testado 100% en fábrica.
Soporte a POE	PoE++
Aplicación	Soporte a IEEE 802.3, 10G BASE-T, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, 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 20 metros
Color	Estándar: Gris y Rojo * La cantidad mínima para otras colores debe ser equivalente a 3000 metros de cable.
Tipo de Conector	Plug de 8 posiciones RJ-45
Peso (kg)	0,035 kg/m
Tipo de Cable	UTP
Diámetro nominal (mm)	6,3mm
Tipo de conductor	Cobre electrolítico, flexible, nudo, constituido por 7 hilos de diámetro nominal de 0,20mm

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Grado de Flamabilidad	LSZH
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	Plug: Termoplástico transparente no propagante a la llama UL 94V-0
Estándar de Montage	T568A/B
Temperatura de Operación (ºC)	-10^{o}C hasta +60^{o}C
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40^{o}C hasta +70^{o}C
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: 1000 VDC/3s Entre los conductores y la blindaje: 500 VDC/3s
Velocidad de Propagación Nominal (%)	68%
Diferencia entre el Atraso de Propagación - Máximo	45 ns/100m

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Tipo de Embalaje	Bolsa de plástica transparente con etiqueta de identificación
Cantidad por caja (gift)	Desde 0.15m: 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 30.0m: 04 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.
Normas	EIA/TIA 568 D.2 y sus complementos. El cable LSZH cumple los stándares: IEC 60332-3 IEC 61034-2 (LSZH - Densidad del humo) IEC 60754-2 (LSZH - Acidez del humo) IEC 60512-99-002 IEC 11801 IEC 61156-5
Nota	Hasta 4 conexiones aprobada

Codificación

Este documento técnico es de propiedad y propiedad exclusiva de Lightera. Está prohibida su reproducción total o parcial sin mencionar su autoría, así como la modificación de su contenido o contexto. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.