Cable Ethernet CAT6 de 2m - LSZH - Cable de Red de 10 Gigabits de 250MHz y PoE de 100W UTP sin Enganches (Snagless) con Alivio de Tensión - Gris - CAT 6 - ETL

ID del Producto: N6LPATCH2MGR



Ventaja de StarTech

Los productos de StarTech están diseñados para ajustarse a las normas técnicas de los profesionales de informática. La calidad, compatibilidad y fiabilidad de los productos se garantiza mediante certificaciones de marcas líderes de tecnología, así como pruebas en laboratorios tanto propios, como de otros fabricantes.

La línea de cables CAT6 de Startech utiliza 100% cobre y pines chapados en oro. Todos nuestros productos de cables CAT6 se someten a rigurosas pruebas y tests de electricidad, incluido el de ciclo repetitivo de dobleces. Cada cable se somete a pruebas de forma individual (prueba Fluke® de cable de red), a fin de medir los peores valores NEXT y RL. Más allá de nuestras propias pruebas, trabajamos con laboratorios externos líderes en pruebas, como ETL, a fin de obtener las certificaciones de rendimiento y seguridad.

Descripción general del producto

Este cable de red CAT6 "Snagless" LSZH es compatible con las conexiones multigigabit libres de errores: 1Gbps, 2,5Gbps, 5Gbps y 10Gbps (hasta 55m). Este cable, libre de PVC, de alto rendimiento, ofrece conectividad fiable a todos los dispositivos de red, como los NIC ("Network Interface Cards", tarjetas de interfaz de red), servidores, enrutadores, almacenamiento NAS ("Network Attached Storage", almacenamiento conectado a la red), telefonía VoIP, dispositivos PoE, etc.

Este cable CAT6 LSZH genera niveles más bajos de humo tóxico corrosivo y humo blanco en el caso de incendio, lo cual permite mayor visibilidad y una evacuación más segura y rápida.

StarTech.com le ofrece la más amplia selección de longitudes y colores, a fin de mantener la red y estaciones de trabajo de su empresa conectadas y organizadas.

Cable Ethernet CAT6 de alto rendimiento:

• Conecte de forma fiable sus dispositivos Ethernet <ul style="margin-left:40px">

• Compatibilidad Multigigabit sin errores - 1Gbps, 2.5Gbps, 5Gbps y 10Gbps (hasta 55m), 10GBase-T

• Compatibilidad con 250MHz para mayor ancho de banda

• Cable 100% de cobre, ideal para alimentación PoE ("Power Over Ethernet", alimentación a través de Ethernet) Fabricados con alambre de cobre 100% (puro), los cables de StarTech.com son totalmente compatibles, a diferencia de otros cables que utilizan alambre CCA ("Copper Clad Aluminum", aluminio revestido de cobre). <ul style="margin-left: 40px;">

• Sometidos a pruebas de hasta 100W de rendimiento de potencia.

• Compatible con la norma IEEE 802.3bt sobre tipo 4.

• Excelente disipación de calor durante usos prolongados. Compatible con valores altos de alimentación PoE para ordenadores portátiles, televisores IP, videocámaras de seguridad, teléfonos VoIP, dispositivos NAS, etc.

• Fabricación de calidad: <ul style="margin-left:40px">

• Conectores chapados en oro, de 50 micrones

• Conector tipo "Snagless" (a prueba de tirones)

• Radio de torsión de 40mm, que ofrece fuerte protección contra dobleces y mayor flexibilidad Este diseño estilo "Snagless" protege el clip del conector RJ45 y garantiza que los cables se puedan extraer fácilmente en espacios reducidos, como conductos o canaletas, y evita que el cable se trabe/dañe durante la instalación.

Diseñado para aplicaciones profesionales

• Diagramas de detalles de especificaciones disponibles StarTech.com facilita la integración de un cable CAT6 en su red, ya que le proporciona detalladas especificaciones técnicas y diagramas de diseño.

• Instalación sencilla, con flexibilidad y rendimiento fiable <ul style="margin-left:40px">

• Diámetro exterior de 6,0mm, flexible blindaje libre de PVC, con radio de torsión de 100mm

• Flexible aislamiento HD-PE que ofrece un menor nivel de diafonía intrapar ("Intra-pair Crosstalk")

• Lengüeta de separación para menor nivel de diafonía interpar y mayor disipación de calor para alimentación PoE (100W)

• 24AWG (0,25mm2), alambre de cobre 100% de pares trenzados

• Fabricación de cable U/UTP

• Características eléctricas <ul style="margin-left:40px">

• Conforme a ETL para máximo rendimiento

• Impedancia del cable: 100 ohmios ± 15% a 250 MHz

• Máxima resistencia de CC: 14 ohmios por 305m

• Capacitancia par a GND: 330 pF por 100 metros

• Capacitancia mutua: 5,6 nF por 305 metros

• Desviación del retardo de propagación: 45 ns por 100 metros

Sometido a pruebas de laboratorio y con certificación de otros fabricantes sobre el rendimiento y seguridad del producto

• Conforme a ETL

• Verificación 3P en relación con la norma ANSI/TIA-568-2.D para CAT6

• Cable de red CAT6 sometido a prueba Fluke®

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

Características

• CABLE ETHERNET CAT6 LSZH DE ALTO RENDIMIENTO: 100 % de cobre para conexiones de 1/2,5/5Gbps sin errores - 10Gbps hasta 55m - Bajos niveles de NEXT y RL - ANSI/TIA-568-2.D para la categoría 6 - Verificación ETL y se ajusta a ANSI/TIA-568.2-D

• CABLE LSZH CON PoE DE 100 W: Cable LSZH de 24 AWG y conductores de cobre trenzado, compatible con PoE de hasta 100 W (PoE++) - IEEE 802.3bt tipo 4 - Retrocompatible con Cat5e y estándares anteriores

• CABLE DE COBRE PURO CON VERIFICACIÓN ETL: Alambre de cobre al 100% que garantiza una transmisión de datos sin errores y una alimentación PoE segura, a diferencia de las versiones de aluminio revestido de cobre de menor calidad que ofrecen otras marcas

• CONSTRUCCIÓN DE ALTA CALIDAD: Genera menores niveles de humo y gases tóxicos (ácidos) en

caso de incendio - La cubierta de copolímero EVA resiste los daños causados por la flexión - Pines chapados en oro de 50 micras que mejoran la integridad de la señal

• LA ELECCIÓN DE LOS PROFESIONALES DE INFORMÁTICA: Diseñados para garantizar la fiabilidad en implementaciones periféricas y locales, nuestros cables son probados en laboratorio y en campo - Asistencia técnica gratuita 24/5 durante la vida del producto

General		
	UPC	065030891707
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	Lifetime
Alimentación		
	Suministro de Energía	100W
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Gris
	Calibre del Cable	24 AWG
	Longitud del Cable	6.6 ft [2 m]
	Diámetro Exterior del Cable	0.2 in [6 mm]
	Longitud del Producto	6.6 ft [2 m]
	Ancho del Producto	0.5 in [11.6 mm]
	Altura del Producto	0.3 in [7.8 mm]
	Peso del Producto	2.9 oz [82.0 g]
	Temperatura de Funcionamiento	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
	Temperatura de Almacenamiento	0°C to 80°C (32°F to 176°F)
	Humedad	0%RH ~ 95%RH
Rendimiento		

	Clasificación del Cable	CAT6 - 250 MHz
	Longitud Máxima del Cable	6.6 ft [2 m]
	Verificación ETL	Sí
Hardware		
	Número de Conductores	4 Pair U/UTP
	Material del Recubrimiento del Cable	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
	Tipo de Cable	Snagless
	Estándar de Cableado	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Cable CAT6
	Ancho del Paquete	7.2 in [18.2 cm]
	Profundidad del Paquete	7.8 in [19.8 cm]
	Altura del Paquete	0.8 in [21 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	3.4 oz [96 g]
Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	RJ-45
	Conector 2 (Cantidad)	1
	Conector 2	RJ-45

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.