Cable de 10m CAT6 Ethernet - LSZH - Cable de Red RJ45 UTP de 10Gb - 250MHz - PoE de 100W - Latiguillo Snagless con Alivio de Tensión - sin Traba - ETL - Gris

ID del Producto: N6LPATCH10MGR



La Ventaja de StarTech.com

Los productos de StarTech.com están diseñados para que se adapten a los estándares técnicos de los profesionales de la informática. La calidad, la compatibilidad y la fiabilidad de los productos están garantizadas por nuestros laboratorios internos y los de terceros, además de certificaciones de las principales empresas tecnológicas.

La línea de cables CAT6 de StarTech.com utiliza cobre al 100% y clavijas chapadas en oro. Todos nuestros productos de cableado de categoría 6 se someten a rigurosas pruebas físicas y eléctricas, incluida la prueba de ciclos de flexión repetitivos. Cada cable se somete a una prueba individual (Fluke® patch cord test) para medir el peor caso de NEXT y RL. Además de nuestras propias pruebas, trabajamos con los principales laboratorios de pruebas externos, como ETL, para obtener las certificaciones de rendimiento y seguridad de los productos.

Descripción del Producto

El cable de conexión de red sin enganches de categoría 6 de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH) admite conexiones multigigabit sin errores: 1Gbps, 2,5Gbps, 5Gbps y 10Gbps (hasta 55m). Este cable de alto rendimiento sin PVC ofrece una conectividad fiable a todos los dispositivos de red, como tarjetas de interfaz de red (NIC), servidores, routers, almacenamiento conectado a la red (NAS), teléfonos VoIP, dispositivos PoE, etc.

Este cable LSZH CAT6, respetuoso con el medio ambiente, produce niveles más bajos de gases tóxicos corrosivos y humo blanco en caso de incendio, lo que ofrece una mayor visibilidad, permitiendo una evacuación más segura y rápida.

StarTech.com ofrece la más amplia selección de longitudes y colores, para mantener su red empresarial y sus puestos de trabajo conectados y organizados.

Cable Ethernet CAT6 de alto rendimiento

• Conecte de Forma Fiable sus Dispositivos Ethernet<ul style="margin-left:40px">

• Soporte Multi Gigabit sin Errores - 1Gbps, 2,5Gbps, 5Gbps y 10Gbps (hasta 55m), 10GBase-T

• Soporte de 250MHz para un mayor ancho de banda

• Cable 100% de cobre, ideal para alimentar sus dispositivos a través de EthernetFabricado con hilo 100% de cobre. Los cables de StarTech.com son totalmente compatibles, a diferencia de otros cables que utilizan hilo de aluminio revestido de cobre (CCA).<ul style="margin-left:40px">

• Probado con hasta 100W de potencia continua.

• Cumple la norma IEEE 802.3bt Tipo 4.

• Excelente disipación del calor durante un uso prolongado.Soporta PoE de alta potencia para ordenadores portátiles, televisores IP, cámaras de seguridad, teléfonos VoIP, dispositivos NAS, etc.

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

• Conectores chapados en oro de 50 micras

• Cubierta para el Pestillo

• Radio de doblado de 40 mm (1,57") para un fuerte alivio de tensión moldeado y una mayor flexibilidadEl diseño Snagless (sin enganches) protege el clip RJ45 y garantiza que los cables pasen fácilmente por espacios reducidos como conductos o canaletas y evita que el cable se enganche/dañe durante la instalación.

Diseñado para Aplicaciones Profesionales

• Planos Detallados DisponiblesStarTech.com le facilita la integración de cableado CAT6 en su red proporcionando especificaciones técnicas detalladas y planos de ingeniería.

• Instalación sin complicaciones con un Rendimiento y Flexibilidad Fiables<ul style="margin-left:40px">

• Cubierta flexible sin PVC con 6,0 mm de diámetro exterior, con un radio de doblez de 100 mm

• Aislamiento flexible de HD-PE para reducir la diafonía intrapar

• Separador de estrías para reducir la diafonía entre pares y mejorar la disipación del calor para un PoE de 100W

• Pares trenzados de hilo 100% de cobre de 24AWG (0,25mm2)

• Cable de fabricación U/UTP

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

• Verificado por ETL para un máximo rendimiento

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

• Resistencia Máx. de DC: 14 ohmios por 305m

• Capacitancia de par a tierra: 330 pF por cada 100m

• Capacitancia Mutua: 5,6 nF por 305m

• Retraso de Propagación: 45 ns por cada 100m

Probado en laboratorio y certificado por terceros para rendimiento y seguridad del producto

• Verificado por ETL

• Verificado de 3P según ANSI/TIA-568-2.D Categoría 6

• Cable de conexión CAT6 verificado por 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: Baja emisión de humos y sin halógenos con cable 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

Hardware		
	Política de Garantía	Lifetime
	Cantidad de Conductores	4 pair U/UTP
	Cable Tipo Jacket	Low Smoke Zero Halogen
	Estándar de Cableado	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B
Rendimiento		
	Certificación ETL	Sí
	Clasificación de Cables	CAT6 - 250 MHz
	Longitud Máxima del Cable	32.8 ft [10 m]
Conector(es)		
	Conector A	1 - RJ-45
	Conector B	1 - RJ-45
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	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% a 95% RH (humedad relativa)
Características Físicas		
	Color	Gris
	Calibre del Conductor	24 AWG
	Longitud del Cable	32.8 ft [10 m]
	Cable OD	0.2 in [6 mm]

	Longitud del Producto	32.8 ft [10 m]
	Ancho del Producto	0.5 in [1.2 cm]
	Altura del Producto	0.3 in [7.8 mm]
	Peso del Producto	13.0 oz [368.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.3 in [21.0 cm]
	Ancho de la Caja	9.7 in [24.6 cm]
	Altura de la Caja	1.8 in [4.5 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	14.4 oz [408.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Cable CAT6
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	De Por Vida

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