

Cable de 7m CAT6 Ethernet - LSZH - Cable de Red RJ45 UTP de 10Gb - 650MHz - PoE de 100W - Latiguillo Snagless con Alivio de Tensión - sin Traba - ETL - Azul

ID del Producto: N6LPATCH7MBL



#### 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.

Respaldada por una garantía de por vida de StarTech.com sin riesgos y un soporte técnico de 24 horas, cinco días a la semana, por parte de asesores técnicos calificados. Nuestra marca goza de la confianza de todo el ecosistema informático y es utilizada por más del 80% de las empresas de la lista Fortune 500.

#### 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
- Soporte Multi Gigabit sin Errores - 1Gbps, 2,5Gbps, 5Gbps y 10Gbps (hasta 55m), 10GBase-T
- Soporte de 650MHz para un mayor ancho de banda
- Cable 100% de cobre, ideal para alimentar sus dispositivos a través de Ethernet. Fabricado 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).
- 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
- 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 flexibilidad. El 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 Disponibles. StarTech.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
- Cubierta flexible sin PVC con 6,0 mm de diámetro exterior, con un radio de doblado 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 (0,25mm<sup>2</sup>)
- 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:** Cable Ethernet 100% de cobre para conexiones multigigabit/multivelocidad de 1/2,5/5Gbps. 10Gbps hasta 55m. NEXT y RL Bajos. Cumple con los requisitos de ANSI/TIA-568-2.D Categoría 6
- **CABLE LSZH CON 100W PoE:** El cable Ethernet de baja emisión de humos y sin halógenos con alambre de cobre trenzado de 24 AWG, admite varios dispositivos PoE de hasta 100W PoE++. Cumple con la norma IEEE 802.3bt tipo 4. Compatible con Cat5e y anteriores
- **CABLE DE COBRE PURO VERIFICADO POR ETL:** Probado individualmente y verificado por ETL. Con alambre de cobre al 100%, proporciona alimentación PoE segura, al contrario del cableado de menor

calidad con aluminio revestido de cobre de otras marcas

- **FABRICACIÓN ECOLÓGICA Y DE CALIDAD:** Cable LSZH (sin PVC) que produce menores niveles de humo y gases tóxicos (ácidos) en caso de incendio. Cubierta de PVA resistente. Clavijas chapadas en oro de 50 micras para mejor integridad de la señal
- **ESPECIFICACIONES:** Longitud: 7m | Color: Azul | 650MHz | Estructura: U/UTP de 4 Pares | RJ45 | Recubrimiento: PVA, Al(OH)3 | Clasificación de Incendio: LSZH | Cobre de 24AWG | Alambre: ANSI/TIA-568-B | Verificado por ETL

---

#### Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Conductores	4 pair U/UTP
Cable Tipo Jacket	Low Smoke Zero Halogen
Tipo de Cable	Libre de Enganches
Estándar de Cableado	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B

---

#### Rendimiento

Clasificación de Cables	CAT6 - 650 MHz
Longitud Máxima del Cable	23.0 ft [7 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	Azul
-------	------



Calibre del Conductor	24 AWG
Longitud del Cable	23.0 ft [7 m]
Cable OD	0.2 in [6 mm]
Longitud del Producto	23.0 ft [7.0 m]
Ancho del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Altura del Producto	0.3 in [7.8 mm]
Peso del Producto	9.0 oz [256.0 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Ancho de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	9.4 oz [266.6 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable CAT6
---------------------	----------------

---

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

