



## StarTech.com N6LPATCH2MGR cable de red Gris 2 m Cat6 U/UTP (UTP)

StarTech.com N6LPATCH2MGR, 2 m, Cat6, U/UTP (UTP), RJ-45, RJ-45, Gris

SKU: N6LPATCH2MGR

### Información Técnica

Marca: **StarTech.com**

Color del producto: **Gris**

Longitud de cable: **2 m**

Cable estándar: **Cat6**

Blindaje de cable: **U/UTP (UTP)**

Conector 1: **RJ-45**

Conector 2: **RJ-45**

Material del conductor: **Cobre**

## Aspectos destacados

Cable Ethernet CAT6 | LSZH | Snagless | PoE de 100W | con Garantía de por Vida

Ventaja de StarTech.com Los productos de StarTech.com 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.com 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 (poco humo, cero halógenos) 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 ecológico 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

- Compatibilidad Multigigabit sin errores - 1Gbps, 2,5Gbps, 5Gbps y 10Gbps (hasta 55m), 10GBase-T
- Compatibilidad con 650MHz 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). - 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:

- 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

- 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 (0,25mm<sup>2</sup>), alambre de cobre 100% de pares trenzados
- Fabricación de cable U/UTP
- Características eléctricas

- Conforme a ETL para máximo rendimiento
- Impedancia del cable: 100 ohmios  $\pm$  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®

The StarTech.com Advantage

## Especificaciones

Características
Color del producto: <b>Gris</b>
Longitud de cable: <b>2 m</b>
Cable estándar: <b>Cat6</b>
Blindaje de cable: <b>U/UTP (UTP)</b>
Conector 1: <b>RJ-45</b>
Conector 2: <b>RJ-45</b>
Género del conector 1: <b>Macho</b>
Género del conector 2: <b>Macho</b>
Contactos del conector chapado: <b>Oro</b>
Material de cubierta del cable: <b>De bajo humo libre de halógenos (LSZH)</b>
Forma del cable: <b>Alrededor</b>
Material del conductor: <b>Cobre</b>
Tipo de interfaz ethernet: <b>10 Gigabit Ethernet</b>
Calibre del cable (AWG): <b>24</b>
Velocidad de transferencia: <b>10000 Mbit/s</b>
Frecuencia: <b>650 MHz</b>
Funda protectora para conector: <b>Si</b>
Conectar y usar (Plug and Play): <b>Si</b>
Condiciones ambientales
Intervalo de temperatura operativa (T-T): <b>0 - 80 °C</b>
Intervalo de temperatura de almacenaje: <b>0 - 80 °C</b>
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: <b>0 - 95%</b>
Sustentabilidad
No contiene: <b>Halógeno</b>
Certificados
Certificados de cumplimiento: <b>CE, RoHS</b>
Peso y dimensiones
Diámetro exterior: <b>6 mm</b>
Peso: <b>82 g</b>
Contenido del empaque
Cantidad por paquete: <b>1 pieza(s)</b>
Empaquetado de datos
Ancho del paquete: <b>200 mm</b>
Largo del paquete: <b>220 mm</b>
Alto del paquete: <b>15 mm</b>
Datos de logística
Código de Sistema de Armonización (SA): <b>84733080</b>
Ancho de la tarima: <b>39 cm</b>
Longitud de la tarima: <b>29 cm</b>

Peso de la tarima: **29 cm**

Largo de la caja principal: **380 mm**

Longitud de la caja principal: **430 mm**

Alto de la caja principal: **290 mm**

Cantidad por caja principal: **80 pieza(s)**

Link: <https://mcaShop.mx/producto/184515/startechcom-n6lpatch2mgr-cable-de-red-gris-2-m-cat6-uutp-utp>