

Cable 2,1m Ethernet CAT6a - Cable de Red de 10 Gigabits Blindado Snagless RJ45 PoE de 100W - Latiguillo STP de 10GbE con Alivio de Tensión - Fluke - UL - TIA - Negro

ID del Producto: C6ASPAT7BK



Este cable Cat6 de 2,1 metros cumple o sobrepasa las especificaciones para cables de categoría 6a, lo cual garantiza conexiones fiables en redes 10Gb. El cable es blindado para proteger su red contra interferencias electromagnéticas o de radiofrecuencias (EMI/RFI), o de ruidos del sistema, a fin de ofrecer la solución ideal para conexiones en red rápidas y seguras.

Cada cable se ha sometido a pruebas con frecuencias de hasta 500MHz, y resulta más que apropiado para redes Ethernet 10GBase-T.

Fabricado con alambre 100% de cobre y pares trenzados con blindaje de aluminio, este cable ofrece un rendimiento de alta calidad. Está diseñado para mantener las señales de datos que viajan a través de su red libres de interferencias, y resulta ideal en entornos propensos a una gran cantidad de interferencias electromagnéticas (EMI).

Los conectores de oro de 50 micrones ofrecen una conductividad óptima y eliminan pérdidas de señal debidas a la oxidación o corrosión.

Para facilitar la instalación de los cables, los conectores a prueba de enganche ("Snagless") protegen los clips RJ45 durante la instalación, lo cual evita enganches o daños. Esto garantiza una conexión resistente, ya que se evita que el cable se suelte del conector.

Además, el revestimiento moldeado reduce la tensión en los puntos de terminación de los conectores RJ45, lo cual evita que el cable se doble en ángulos agudos y, a su vez, evita daños en el cable que puedan causar una disminución del rendimiento de la red.

El cable C6ASPAT7BK está avalado por la garantía de por vida de StarTech.com, con fiabilidad garantizada.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte dispositivos equipados con PoE (alimentación por Ethernet) a redes 10Gb
- Conecte servidores a redes SAN ("Storage Area Network", redes de almacenamiento)
- Transfiera datos, voz y vídeo a través de redes de 10 Gigabits
- Conecte entre ordenadores, concentradores, conmutadores, enrutadores, servidores de impresión y paneles de parcheo

Características

- **CABLE Ethernet CAT6a DE ALTO RENDIMIENTO:** 100% de cobre, lo cual ofrece conexiones a 10 gigabits estables y sin errores. Las pruebas Fluke dieron resultados compatibles con los requisitos de las normas ANSI/TIA-568-D para Cat6; cableado con certificado ETL
- **ESPECIFICACIONES:** 10GbE | Longitud: 2m | Color: Negro | Estructura: STP de 4 pares | Conector: Snagless | Tipo de recubrimiento: PVC | Área del alambre de cobre: 0,14mm² | Norma de cable: ANSI/TIA-568-D | Garantía: De por vida.
- **CABLE ETHERNET CAT6a DE ALTO RENDIMIENTO:** 100% de cobre, lo cual ofrece conexiones estables a 10 Gigabits y sin errores. Los resultados de las pruebas Fluke se ajustan a los requisitos de las normas ANSI/TIA-568-D para Cat6. Alambre con certificación ETL y UL.
- **COMPATIBLE CON ALIMENTACIÓN PoE:** Conductores de cobre trenzado con un área de 0,14mm², certificado por UL y compatible con dispositivos PoE de hasta 100W, como teléfonos VOIP y sistemas de seguridad. Compatible con las normas IEEE 802.3bt y DTE sobre alimentación, previniendo el calentamiento del cable.
- **ALTA CALIDAD EN SU FABRICACIÓN:** Conectores de 50 micrones chapados en oro, que garantizan una señal más clara y evitan la corrosión. Conectores "Snagless" (sin enganches), que facilitan su instalación y desconexión en conductos de cableado.

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Conductores	4 Pair STP

Cable Tipo Jacket	PVC - Polyvinyl Chloride
Tipo de Cable Blindado	Lámina de aluminio y poliéster
Grado de Inflamabilidad	Clasificación CMG (uso general)
Tipo de Cable	Blindado Libre de Enganches

Rendimiento

Clasificación de Cables	CAT6a - 10Gbit/s
-------------------------	------------------

Conector(es)

Conector A	1 - RJ-45
Conector B	1 - RJ-45

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	0-95%

Características Físicas

Color	Negro
Calibre del Conductor	26 AWG (0.404 mm)
Tipo de conductor	Cobre trenzado
Longitud del Cable	7.0 ft [2.1 m]
Longitud del Producto	7.0 ft [2.1 m]
Peso del Producto	3.1 oz [87 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.7 in [22 cm]

Ancho de la Caja 7.9 in [20 cm]

Altura de la Caja 0.8 in [20 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 3.4 oz [96 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Cable de red Cat 6a STP de 10 Gigabits blindado de color negro, 2,1m

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