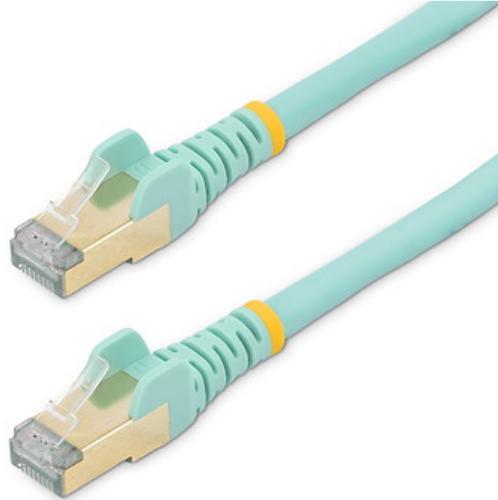


Cable de 5m CAT6a Ethernet - Cable de Red Blindado Snagless RJ45 de 10 Gigabits con PoE de 100W - Cable STP de 10GbE con alivio de Tensión - Probado con Fluke - TIA - UL - Aqua

ID del Producto: 6ASPAT5MAQ



Este cable Ethernet CAT6a cumple todas las especificaciones para cables de categoría 6a. Garantiza conexiones a 10Gb fiables entre sus dispositivos en red.

Cada cable CAT6a se ha sometido a pruebas con frecuencias de hasta 500MHz, y resulta más que apropiado para redes Ethernet 10GBase-T.

Fabricado para rendimiento de alta calidad, con alambre 100% de cobre y pares trenzados con blindaje de aluminio. El cable está diseñado para mantener las señales de datos que viajan a través de su red libres de interferencias y ruido. Resulta ideal en entornos propensos a una gran cantidad de interferencias electromagnéticas (EMI/RFI).

Este cable de red CAT6a está fabricado con alambre de cobre al 100% y se ha sometido a pruebas, a fin de ajustarse a los requisitos de la norma ANSI/TIA 568 C.2 categoría 6a. No se utiliza aluminio CCA (aluminio revestido de cobre), el cual genera problemas como débil entrega de potencia, acumulación de calor, daños del equipo y posiblemente incendio.

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 estos cables duraderos, sus conectores a prueba de enganche ("Snagless") protegen los clips RJ45 durante la instalación, lo cual evita enganches o daños.

El cable Ethernet CAT6a también incluye conectores moldeados que reducen la tensión, ya que evitan que los conectores RJ45 se doblen en ángulos rectos. Esto evita el riesgo de daños en el cable, que puedan causar una disminución del rendimiento y de la conectividad de la red.

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, enrutadores 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
- **PROTEJA SU RED:** Conectores cubiertos que minimizan los niveles de diafonía (NEXT). Proteja contra ruidos e interferencias electromagnéticas (EMI/RFI). Compatible con la generación multivelocidad 10Base-T/NBASE-T
- **ESPECIFICACIONES:** 10GbE | Longitud: 5m | Color: Aguamarina | Estructura: STP de 4 pares | Conector: Snagless | Tipo de recubrimiento: PVC | Grosor del alambre: Cobre de 26AWG (0,14mm²) | Norma de cable: ANSI/TIA-568-D | Garantía: De por vida
- **COMPATIBLE CON ALIMENTACIÓN POE:** Conductores de cobre trenzado de 26AWG (0,14mm²) de grosor, con certificación UL (E132276-A) compatible con dispositivos de hasta 100W de alimentación PoE, como teléfonos VOIP y sistemas de seguridad. Compatibilidad con las normas IEEE 802.3bt y DTE sobre alimentación, lo cual previene 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

Características Físicas

Color	Aqua
Calibre del Conductor	26 AWG (0.404 mm)
Tipo de conductor	Cobre trenzado
Longitud del Cable	16.4 ft [5 m]
Longitud del Producto	16.4 ft [5.0 m]
Ancho del Producto	0.0 in [0.0 cm]
Altura del Producto	0.0 in [0.0 cm]
Peso del Producto	7.1 oz [200.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Ancho de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Altura de la Caja	0.0 in [0.1 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.4 oz [210.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja 1 - Cable CAT6a de 5 metros

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