

Cable Ethernet CAT6a de 7,5m Negro - Cable de Red Blindado RJ45 de 10 Gigabits PoE de 100W - Cable de Red STP de 10Gb con Alivios de Tensión - Probado con Fluke/UL/TIA

ID del Producto: 6ASPAT750CMBK



Este cable Cat6a cumple o supera todas las especificaciones de los cables de categoría 6a para garantizar conexiones de red fiables de 10 Gb. El cable está blindado para proteger su red contra las interferencias electromagnéticas (EMI/RFI) y el ruido del sistema, proporcionando la solución perfecta para conexiones de red rápidas y seguras.

Este cable de interconexión negro de 7,5 metros es perfecto para aplicaciones estándar como la conexión desde una toma de pared a su docking station para portátil u ordenador de sobremesa.

Para facilitar las instalaciones de red, nuestros cables de conexión Cat6a están disponibles en una amplia variedad de longitudes y colores. Esto le garantiza que dispondrá del tamaño de cable adecuado cuando lo necesite y le permite codificar por colores sus conexiones para una instalación más organizada.

Cada cable ha sido probado para frecuencias de hasta 500 MHz y es más que adecuado para redes Ethernet 10GBase-T.

Construido con cobre 100% y cableado de par trenzado apantallado, este cable se ha fabricado para ofrecer un rendimiento de calidad. El cable está diseñado para mantener las señales de datos que viajan a través de su red libres de interferencias y es perfecto en entornos propensos a grandes cantidades de EMI.

Los conectores de oro de 50 micras ofrecen una conductividad óptima y eliminan la pérdida de señal debida a la oxidación o la corrosión.

Para un tendido de cables sin problemas, este duradero cable cuenta con conectores sin enganche que protegen los clips RJ45 durante la instalación, haciendo que sea menos probable que se enganchen o se rompan.

El cable también cuenta con fundas moldeadas que ofrecen un alivio de la tensión del conector al impedir que los puntos de terminación del conector RJ45 se doblen en ángulos agudos. Esto reduce el riesgo de que el cable se dañe, lo que podría disminuir la conectividad y el rendimiento 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:** Cobre al 100% para una conexión de 10 gigabits consistente y sin errores - Probado por Fluke - Cumple los requisitos de la categoría 6 de ANSI/TIA-568-B.2-10 - Xableado con certificación ETL
- **PROTEJA SU RED:** Los conectores RJ45 blindados minimizan la diafonía próxima al extremo (NEXT) y protegen contra el ruido y las interferencias electromagnéticas (EMI/RFI) - Compatibilidad con la generación 10Base-T/NBASE-T de varias velocidades
- **ESPECIFICACIONES:** 10 GbE - Longitud: 7,5m - Color: Negro - Estructura: 4 Pares STP - Conector: Sin enganches - Tipo de cubierta: PVC - Calibre del cable: 26AWG - Norma de cableado: ANSI/TIA-568-B.2-10
- **COMPATIBLE CON ALIMENTACIÓN POE:** Conductores de cobre trenzado de 26AWG de grosor, con certificación UL (E132276-A) compatible con dispositivos de hasta 100W de alimentación PoE - Compatibilidad con las normas IEEE 802.3bt y DTE sobre alimentación
- **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

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	Negro
Calibre del Conductor	26 AWG (0.404 mm)
Tipo de conductor	Cobre trenzado
Longitud del Cable	24.6 ft [7.5 m]
Longitud del Producto	295.3 in [750.0 cm]
Ancho del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Altura del Producto	0.3 in [0.8 cm]
Peso del Producto	10.2 oz [290 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.9 in [20 cm]
Ancho de la Caja	8.7 in [22 cm]

Altura de la Caja	0.0 in [0.1 mm]
-------------------	-----------------

Peso (de la Caja) del Envío	10.6 oz [300 g]
-----------------------------	-----------------

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable CAT6a
---------------------	-----------------

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