

Cable de 3m de Red Ethernet RJ45 Cat6a Blindado STP - Cable sin Enganche Snagless – Aqua

ID del Producto: C6ASPAT10AQ



Este cable Cat6a cumple o sobrepasa las especificaciones para cables de categoría 6a, lo cual garantiza conexiones confiables 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.

Este cable de red de 3m, de color aguamarina, resulta perfecto para aplicaciones estándar, como la conexión entre un enchufe de pared y un replicador de puertos de su computadora de escritorio o laptop.

Para instalaciones de red más sencillas, nuestros cables de red Cat6a están disponibles en una amplia gama de longitudes y colores. Esto garantiza que puede contar con el tamaño de cable adecuado cuando lo necesite, además de permitirle una mejor organización de sus conexiones mediante distintos códigos de color.

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



También se incluye revestimiento moldeado que reduce la tensión en los puntos de terminación de los conectores RJ45, lo cual evita que el cable se doble en ángulos agudos. 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, conmutadores, enrutadores, servidores de impresión y paneles de parcheo

Características

- CABLE ETHERNET CAT6A DE ALTO RENDIMIENTO: 100% de cobre, lo cual ofrece conexiones estables y sin errores a 10 Gbits. Las pruebas Fluke dieron resultados compatibles con los requisitos de las normas ANSI/TIA-568-D para Cat6. Cableado certificado ETL
- PROTEJA SU RED: Los conectores RJ45 blindados minimizan el nivel de diafonía NEXT ("Near-End Crosstalk") y protegen la transmisión de ruidos e interferencias electromagnéticas (EMI/RFI), compatibles con la generación 10Base-T/NBASE-T multivelocidad
- ESPECIFICACIONES: 10GbE | Longitud: 3m | Color: Aguamarina | Estructura: STP de 4 pares | Conector: Sin Enganches | Tipo de recubrimiento: PVC | Grosor del alambre: Cobre de 0.14mm² | Norma de cable: ANSI/TIA-568-D | Garantía: De por vida
- COMPATIBLE CON ALIMENTACIÓN POE: Conductores de cobre trenzado de 0.14mm² de grosor, con certificación UL 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 el calentamiento del cable
- FABRICACIÓN DE CALIDAD: Conectores de 50 micrones, chapados en oro, lo cual garantiza la señal más clara y evita la corrosión/oxidación. Conector "Snagless" (sin enganches), el cual facilita la instalación y desconexión flexible del cable de red 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

Certificación ETL Sí

Clasificación de Cables CAT6a - 10Gbit/s

Conector(es)

Conector A 1 - RJ-45

Conector B 1 - RJ-45

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa -20°C to 80°C (-4°F to 176°F)

Temperatura de Almacenamiento

-20°C to 80°C (-4°F to 176°F)

Humedad $15 \sim 65\%$

Características Físicas

Color Aqua

Calibre del Conductor 26 AWG (0.404 mm)

Tipo de conductor Cobre trenzado

Longitud del Cable 10.0 ft [3.0 m]

Longitud del Producto 10.0 ft [3.0 m]

Peso del Producto 4.3 oz [122 g]



Información de la Caja

Cantidad de Paquetes

Longitud de la Caja 6.9 in [17.6 cm]

Ancho de la Caja 7.8 in [19.8 cm]

Altura de la Caja 0.9 in [2.4 cm]

Peso (de la Caja) del 4.5 oz [128.0 g] Envío

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - cable de red Cat6a

Información Acerca de la Garantía

Warranty De Por Vida

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