

Cable 50cm 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 - Azul

ID del Producto: 6ASPAT50CMBL



Este cable Cat6a 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.

Este cable de red de 0,5m, de color azul, resulta perfecto para su uso en armarios de servidores, paneles de parcheo y concentradores Ethernet. Cable para aplicaciones de distancia corta, como conexiones punto a punto en racks y a través de racks de servidores y conmutadores de redes.

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, commutadores, enruteadores, 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
- Los protectores de clips de conector RJ45 evitan enganches e interrupciones durante la instalación
- Recubrimiento PVC de color azul, correspondiente a códigos por color para facilitar sus conexiones
- 50cm de longitud para conexiones de más corta distancia, que evita marañas de cables
- Conectores RJ45 moldeados que evitan daños del cable y tensión por dobleces

---

### 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 Clasificación CMG (uso general)  
Inflamabilidad

Tipo de Cable Blindado Libre de Enganches

---

Rendimiento

Clasificación de Cables CAT6a - 10Gbit/s

---

Conecotor(es)

Conecotor A 1 - RJ-45

Conecotor B 1 - RJ-45

---

Características  
Físicas

Color Azul

Calibre del Conductor 25 AWG (0.455 mm)

Tipo de conductor Cobre trenzado

Longitud del Cable 19.7 in [50 cm]

Longitud del Producto 1.6 ft [0.5 m]

Peso del Producto 1.0 oz [28 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 0.4 in [10 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 1.3 oz [38 g]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja 1 - cable de red Cat6a

---

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

