Cable 3m 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: C6ASPAT10BL

Este cable Cat6 de 3 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. 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 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.

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

• 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: Azul | Estructura: STP de 4 pares | Conector: Snagless | 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 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" (a prueba de tiranteces), 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 ~ 65%
Características Físicas		
	Color	Azul
	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 [121 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	0.7 in [19 mm]
	Peso (de la Caja) del Envío	4.6 oz [130 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - 10 ft Blue Shielded Snagless 10 Gigabit Cat 6a STP Patch Cable
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	De Por Vida

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