Cable Ethernet CAT6a Gris 30.4m - Cable de Red RJ45 - Snagless - 10Gb - PoE 100W - S/FTP - LSZH - Cobre Puro 27AWG - 500MHz - Blindado - Alivios de Tensión - Probado con Fluke - ETL

ID del Producto: NLGR-100F-6A-PATCH



Establezca una conexión confiable de 10 Gbps a un conmutador o dispositivo de red, utilizando este cable Ethernet blindado snagless S/FTP de categoría 6a.

Nuestros cables Snagless Cat6a están diseñados para ofrecer un rendimiento duradero. La construcción de par trenzado blindado y laminado (S/FTP) de 4 pares utiliza alambre de cobre puro de 27AWG para mejorar la conductividad y reducir la resistencia, lo que garantiza una transmisión confiable y una pérdida de señal mínima.

El cableado de cobre puro ofrece unas características de rendimiento uniformes en distintos entornos. Cada par está blindado con una lámina de aluminio-mylar y un trenzado de cobre estañado para mejorar la protección contra las interferencias electromagnéticas.

El cable Ethernet Cat6a cuenta con conectores chapados en oro 50-micro sin enganches que permiten un ajuste preciso para minimizar el desgaste y la pérdida de señal. La cubierta flexible retardante de llama LSZH (Low Smoke Zero Halogen) emite poco humo y gases tóxicos cuando se expone a un calor extremo o en caso de incendio. Esto permite realizar instalaciones más seguras en zonas poco ventiladas, incluyendo algunos entornos industriales, entornos autónomos como trenes y aviones, así como en entornos residenciales en los que hay que tener en cuenta el cumplimiento de los códigos de construcción.

El cable de interconexión blindado Cat6a es ideal para redes 10GBASE-T y admite una salida de hasta 100W para dispositivos de alimentación a través de Ethernet (PoE++). Establece conectividad con conmutadores 10G, almacenamiento en red (NAS) y módulos SFP. Facilita un caudal y una alimentación confiables a dispositivos PoE críticos y de baja latencia, incluyendo conmutadores PoE, puntos de acceso y cámaras IP.

La retrocompatibilidad con los estándares Cat 6 y Cat 5/5e garantiza una integración perfecta en los

entornos de red existentes. Nuestros cables Snagless Cat6a han sido probados por Fluke y verificados por ETL para garantizar el rendimiento Cat6a.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

• CABLE DE ETHERNET CAT6A: Optimizado para redes de 10Gbps - El rango de hasta 500MHz mejora la confiabilidad de la señal - Baja diafonía cercana al extremo (NEXT) y pérdida de retorno (RL) - Admite dispositivos PoE++ de hasta 100W

• CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD: Conectores blindados chapados en oro de 50 micras para un ajuste preciso - El cable de cobre puro de 27AWG permite unas características de rendimiento uniformes - Lámina de Al-mylar con blindaje trenzado para mejor protección EMI

• SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD: Comprobado por Fluke para un rendimiento garantizado - Comprobado individualmente para cumplir las normas ANSI/TIA-568.2-D - La cubierta LSZH es segura para espacios cerrados y emite pocos humos tóxicos en caso de combustión

• APLICACIONES: Ideal para implementaciones de redes y conmutadores 10GBASE-T - Conecte de forma confiable dispositivos PoE como cámaras IP y puntos de acceso - Las especificaciones PoE++ cumplen con la norma IEEE 802.3bt Tipo 4 - Cubierta flexible de LSZH

• ESPECIFICACIONES: 30.4m - Gris - RJ45 snagless - 10Gb - 500MHz - PoE++ 100W - S/FTP - Conectores chapados en oro - LSZH - 27AWG - Al-Mylar con blindaje trenzado - Diámetro: 5.7mm - Probado por Fluke/Verificado por ETL - Soporta Cat 6/6a y Cat 5/5e

---

Hardware		
	Política de Garantía	Lifetime
	Active or Passive Adapter	Pasivo
	Cantidad de Conductores	4-Pair S/FTP
	Revestimiento del Conector	Oro

	Cable Tipo Jacket	Low Smoke Zero Halogen
	Tipo de Cable Blindado	Lámina de Aluminio Mylar con Malla Trenzada
	Grado de Inflamabilidad	Recubrimiento LSZH (poco humo, cero halógenos)
	Estándar de Cableado	TIA/EIA-T568B
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
	Clasificación de Cables	CAT6a - 10Gbit/s
Conector(es)		
	Conector A	1 - RJ-45
	Conector B	1 - RJ-45
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	HR de 0% ~ 85%
Características Físicas		
	Color	Gris
	Estilo de Conector	Recto
	Calibre del Conductor	27 AWG (0.361 mm)
	Tipo de conductor	Cobre trenzado
	Longitud del Cable	100.0 ft [30.5 m]
	Cable OD	0.2 in [5.7 mm]
	Longitud del Producto	100.0 ft [30.5 m]
	Ancho del Producto	0.5 in [11.6 mm]

	Altura del Producto	0.5 in [13.9 mm]
	Peso del Producto	38.7 oz [1096 g]
Información de la Caja		
	Longitud de la Caja	12.6 in [32.0 cm]
	Ancho de la Caja	16.9 in [43.0 cm]
	Altura de la Caja	2.4 in [6.0 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	2.5 lb [1.1 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Cable Ethernet Cat6a - LSZH
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	De Por Vida

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