Cable de Red Ethernet CAT6 Delgado sin Enganches Naranja de 2,5m - Cable RJ45 Snagless Slim 28AWG - Alambre de Cobre Puro - PoE 100W - con Alivios de Tensión - LSZH - Probado con Fluke

ID del Producto: N6PAT250CMORS



Este cable CAT6 delgado cumple con todas las especificaciones de los cables de conexión de categoría 6 para ofrecer una conexión de red Gigabit y Power over Ethernet (PoE) fiable en instalaciones de red de alta densidad.

El cable de conexión Cat6 delgado es un 36 % más fino que los cables Ethernet Cat6 estándar, lo que permite un mayor flujo de aire y una mejor disipación del calor en espacios reducidos. El cable Ethernet Cat6 delgado también es más flexible, lo que facilita el tendido del cable en racks de red y paneles de conexión saturados.

Este cable cuenta con conectores antienganches que protegen los clips RJ45 durante la instalación, lo que reduce los enganches o roturas al tenderlo a través de espacios estrechos o entre dispositivos.

El cable Cat6 Slim cuenta con contactos RJ45 de oro de 50 micras que garantizan un ajuste preciso para minimizar el desgaste y la pérdida de señal. La construcción de 4 pares trenzados sin blindaje (UTP) utiliza cable de cobre puro desnudo de 28 AWG para mejorar la conductividad y reducir la resistencia. La cubierta flexible ignífuga de baja emisión de humos y sin halógenos (LSZH) emite poco humo y gases tóxicos cuando se expone a calor extremo o en caso de incendio. Esto permite instalaciones más seguras en zonas con poca ventilación, como algunos entornos industriales, entornos autónomos como trenes y aviones, así como entornos residenciales en los que se debe tener en cuenta el cumplimiento de las normas de construcción.

El cable de conexión Slim CAT6 ha sido probado para cumplir con los requisitos de la norma ANSI/TIA 568 C.2 para garantizar el rendimiento Cat6. El cable ha sido probado por Fluke para garantizar una diafonía de extremo cercano (NEXT) y una pérdida de retorno (RL) mínimas. Proporcione de forma fiable hasta 100 W de PoE++ para alimentar dispositivos de red remotos, incluidos conmutadores PoE y cámaras de sala de juntas. Este cable de conexión Slim Cat6 cumple con las especificaciones IEEE 802.3bt Tipo 4 PoE++.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

• CABLE CAT6 SLIM: Agilice el cableado en instalaciones congestionadas - Su diámetro un 36% más fino permite una mayor flexibilidad que el cableado Cat6 estándar - PoE++ de hasta 100 W - Baja diafonía cercana (NEXT) y pérdida de retorno (RL)

• CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD: Los contactos chapados en oro de 50 micras sin enganches permiten un ajuste preciso minimizando la pérdida de señal - El cable de cobre de 28AWG proporciona un rendimiento constante - Cubierta de baja emisión de humos LSZH

• SEGURIDAD Y FIABILIDAD: Cumple con ANSI/TIA-568-C.2 para un rendimiento Cat6 garantizado - La cubierta LSZH es segura para espacios cerrados y emite pocos humos tóxicos en caso de combustión - Las especificaciones PoE++ cumplen con IEEE 802.3bt Tipo 4

• APLICACIONES: Ideal para armarios de red de alta densidad - Los cables Cat6 delgados mejoran la accesibilidad a la hora de solucionar problemas y favorecen un mejor flujo de aire entre los dispositivos - Conecte de forma fiable dispositivos PoE

• ESPECIFICACIONES: 2,5m - Naranja - RJ45 sin enganche - 10 Gbps - 250MHz -PoE++ 100W - UTP - Contactos chapados en oro - Cubierta LSZH - Alambre de cobre puro de 28AWG - D.E. del cable 3,6mm - Probado por Fluke - Soporta Cat 6 y Cat 5/5e

---

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Conductores	4 pair UTP
Revestimiento del Conector	Oro
Grado de Inflamabilidad	Recubrimiento LSZH (poco humo, cero halógenos)
Tipo de Cable	Libre de Enganches

	Estándar de Cableado	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
	Clasificación de Cables	CAT6 - 250 MHz
Conector(es)		
	Conector A	1 - RJ-45
	Conector B	1 - RJ-45
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	10°C ~ 60°C (50°F to 140°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	10% ~ 80%
Características Físicas		
	Color	Naranja
	Estilo de Conector	Recto
	Calibre del Conductor	28 AWG
	Tipo de conductor	Cobre trenzado
	Longitud del Cable	8.2 ft [2.5 m]
	Cable OD	0.1 in [3.6 mm]
	Longitud del Producto	5.0 ft [1.5 m]
	Ancho del Producto	0.5 in [12.8 mm]
	Altura del Producto	0.6 in [14.8 mm]
	Peso del Producto	1.7 oz [47 g]
Información de la		

Caja		
	Longitud de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
	Ancho de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
	Altura de la Caja	0.4 in [1.0 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.9 oz [54.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Cable Ethernet Cat6 Delgado - LSZH
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	De Por Vida

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