Cable Ethernet CAT6 Delgado Rojo de 25cm - PoE 100W - Cable de Red sin Enganches - Cable RJ45 Snagless 28AWG Cobre Puro - Cable UTP Slim - Alivios de Tensión - LSZH - Probado con Fluke

ID del Producto: N6PAT25CMRDS



Este cable CAT6 delgado cumple con todas las especificaciones de cable 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 abarrotados.

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 de 28 AWG para mejorar la conductividad y reducir la resistencia. La cubierta flexible retardante de llama, con baja emisión de humo 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 áreas con poca ventilación, incluyendo algunos entornos industriales, entornos autónomos como trenes y aviones, así como entornos residenciales donde se debe tener en cuenta el cumplimiento de los códigos de construcción.

El cable de conexión CAT6 Slim ha sido probado para cumplir con los requisitos de la norma ANSI/TIA 568 C.2 que garantizan 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, incluyendo conmutadores PoE y cámaras de sala de juntas. Este cable de conexión Cat6 delgado cumple con las especificaciones IEEE 802.3bt Tipo 4 PoE++.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

• Optimice el Cableado en Espacios Reducidos: Los cables Cat6 delgados son un 36 % más finos que los cables de red CAT6 estándar, lo que ofrece una mayor flexibilidad y facilita el tendido en entornos informáticos con gran densidad de cableado

• Diseñado para Alto Rendimiento: 10 Gbps y PoE++ de 100 W (IEEE 802.3bt Tipo 4) con cable de cobre puro sin recubrimiento de 28 AWG y contactos chapados en oro de 50 micras - Cubierta flexible LSZH que resiste dobleces cerrados

• Probado para Garantizar un Tiempo de Actividad Fiable: Cumple con las normas ANSI/TIA-568-C.2 para garantizar un rendimiento Cat6 de hasta 250 MHz, una diafonía local (NEXT) y una pérdida de retorno (RL) mínimas

• Mejore el Acceso y la Ventilación: Mejore el acceso para la solución de problemas y la ventilación entre dispositivos - Se conectan a dispositivos PoE, como cámaras IP - Cubierta LSZH segura para espacios reducidos, emitiendo humo de baja toxicidad

• La Elección Del Profesional De Informática: Diseñados para fiabilidad en despliegues edge y on-prem – Cables probados en laboratorio y en campo para integración y máxima disponibilidad – Asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

Hardware

Política de Garantía	Lifetime
Cantidad de Conductores	4 pair UTP
Revestimiento del Conector	Oro
Cable Tipo Jacket	Low Smoke Zero Halogen
Grado de Inflamabilidad	Recubrimiento LSZH (poco humo, cero halógenos)

	Estándar de Cableado	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
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	Rojo
	Estilo de Conector	Recto
	Calibre del Conductor	28 AWG
	Tipo de conductor	Cobre trenzado
	Longitud del Cable	0.8 ft [0.2 m]
	Cable OD	0.1 in [3.6 mm]
	Longitud del Producto	0.9 ft [0.3 m]
	Ancho del Producto	0.5 in [11.5 mm]
	Altura del Producto	0.5 in [13.7 mm]
	Peso del Producto	0.4 oz [12 g]
Información de la Caja		
	Longitud de la Caja	4.7 in [12.0 cm]

	Ancho de la Caja	6.7 in [17.0 cm]
	Altura de la Caja	0.6 in [1.5 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	0.9 oz [25.5 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.