6 ft. CAT6 Ethernet Cable - Slim - Snagless RJ45 Connectors - Blue

ID del Producto: N6PAT6BLS



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

• Para instalación en centros de datos de alta densidad

• Diseñado para utilizarse con redes Gigabit

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

General		
	UPC	065030873055
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	Lifetime
Alimentación		
	Suministro de Energía	100W

Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Azul
	Calibre del Cable	28 AWG
	Tipo de Conductor	Stranded Copper
	Longitud del Cable	6.0 ft [1.8 m]
	Diámetro Exterior del Cable	0.1 in [3.6 mm]
	Longitud del Producto	6.0 ft [1.8 m]
	Ancho del Producto	0.5 in [11.5 mm]
	Altura del Producto	0.5 in [13.7 mm]
	Peso del Producto	1.3 oz [38.0 g]
	Temperatura de Funcionamiento	10°C ~ 60°C (50°F to 140°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	10% ~ 80%
Rendimiento		
	Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	10Gbps
	Clasificación del Cable	CAT6 - 250 MHz
Hardware		
	Número de Conductores	4 Pair UTP
	Recubrimiento del Comector	Gold
	Material del Recubrimiento del Cable	LSZH (Low Smoke Zero Halogen)
	Tipo de Cable	Snagless

	Estándar de Cableado	TIA/EIA-568-B.1-2001 T568B
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Cable Ethernet Cat6 Delgado - LSZH
	Ancho del Paquete	5.0 in [12.6 cm]
	Profundidad del Paquete	7.8 in [19.9 cm]
	Altura del Paquete	0.7 in [19 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	1.7 oz [48 g]
Conector(es)		
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	RJ-45
	Conector 2 (Cantidad)	1
	Conector 2	RJ-45

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