

Cable de Red Ethernet CAT6a RJ45 Ultra Fino de 30cm - Cable Ethernet Ultra Slim - Cable de Conexión de Cobre de 34AWG - UTP - Probado Individualmente - Negro

ID del Producto: N6APATUTP34BKS30CM



Conéctese de forma confiable a una red de 10 Gbps con este cable Ethernet Cat6a ultrafino, ideal para instalaciones de red de alta densidad.

El latiguillo Cat6a ultrafino es un 40 % más fino que los cables Ethernet Cat6a estándar, lo que permite un mayor flujo de aire y una mejor disipación del calor en espacios reducidos. Además, es más flexible, lo que facilita el tendido del cable en racks de red y paneles de conexión con alta densidad de cableado.

El cable Cat6a ultrafino incorpora contactos RJ45 chapados en oro de 50 micras que garantizan un ajuste preciso para minimizar el desgaste y la pérdida de señal. La construcción de par trenzado no blindado (UTP) de 4 pares utiliza conductor de cobre puro de 34 AWG para ofrecer una conductividad confiable y una baja resistencia. La cubierta flexible de elastómero termoplástico (TPE) proporciona un rendimiento duradero y una manipulación sencilla para las instalaciones de red del día a día.

Cada cable se somete a pruebas individuales con un Fluke® DSX2-8000 CableAnalyzer™ para cumplir los requisitos de ANSI/TIA 568 C.2-1 y garantizar el rendimiento Cat6a. De este modo, se asegura una integridad de señal constante con una diafonía de extremo cercano (NEXT) mínima y una baja pérdida de retorno (RL). Ofrece un rendimiento confiable de Ethernet de 10 Gigabits para switches, routers y otros dispositivos de red de alta velocidad.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Los cables Cat6a ultradelgados favorecen una mayor circulación pasiva del aire en instalaciones de red de alta densidad
- Diámetro un 40 % más delgado que el de los cables Cat6a estándar, lo que facilita el tendido en gabinetes de red y paneles de parcheo con poco espacio

Características

- Simplifique El Cableado En Espacios Reducidos: Cables Cat6a un 40% más delgados que los CAT6a estándar, para mayor flexibilidad y tendido más sencillo en entornos Informáticos densos – Rendimiento de 10Gbps mediante UTP para redes de alta velocidad
- Rendimiento Optimizado: Contactos chapados en oro de 50 micras de ajuste preciso y menor pérdida de señal – Hilo de cobre puro de 34AWG para una señal estable – Cubierta de TPE flexible de 2.6mm de diámetro apta para dobleces cerrados - RoHS
- Probado Para Alta Disponibilidad: Cumple la norma ANSI/TIA-568-C.2 para rendimiento Cat6A real hasta 500 MHz – Probado individualmente para garantizar diafonía de extremo cercano (NEXT) y pérdida de retorno (RL) mínimas – NOTA: No apto para PoE
- Mejore La Visibilidad Y El Flujo De Aire: El capuchón RJ45 translúcido deja pasar la luz LED del puerto para comprobar enlaces de forma rápida – Los cables ultrafinos mejoran el flujo de aire y facilitan el acceso en racks de alta densidad
- La Elección Del Profesional De TI: Diseñados para despliegues edge y on-prem – Probados en laboratorio y en campo para una integración fluida y máxima disponibilidad – Asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

General

UPC	065030917629
Garantía	Lifetime

Características Físicas y Ambientales

Color	Black
Calibre del Cable	34 AWG
Tipo de Conductor	Stranded Copper
Longitud del Cable	11.8 in [30 cm]

Diámetro Exterior del Cable	0.1 in [3.7 mm]
Longitud del Producto	11.8 in [30 cm]
Ancho del Producto	0.5 in [11.5 mm]
Altura del Producto	0.5 in [11.6 mm]
Peso del Producto	0.1 oz [4 g]
Temperatura de Funcionamiento	-20°C ~ 60°C (-4°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C ~ 75°C (-4°F to 167°F)
Humedad	0% ~ 90%

Rendimiento

Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	10 Gbps
Clasificación del Cable	CAT6a - 500 MHz

Hardware

Número de Conductores	4 Pair UTP
Recubrimiento del Conector	Gold
Material del Recubrimiento del Cable	TPE (Thermoplastic Elastomer)
Material del Blindaje del Cable	Aluminum-Mylar Foil with Drain
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 - Ultra Slim Cat6A STP Patch Cable
------------------------	--------------------------------------

Ancho del Paquete	5.5 in [14 cm]
Profundidad del Paquete	7.9 in [20 cm]
Altura del Paquete	0.6 in [16 mm]
Peso de Envío (Paquete)	0.4 oz [12 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.