

Cable Ethernet S/FTP Antibacteriano Snagless Safe-IT Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Blanco, 4.27 m [14 pies]

NÚMERO DE MODELO: N262AB-014-WH



Conecta componentes críticos, como switches y servidores, en redes Ethernet 10G, mientras proporciona además protección adicional contra bacterias.

Características

Cable Cat6a Ideal para Conectar Equipo en Su Red Ethernet 10G Este cable Ethernet Cat6a (M/M) con conectores RJ45 transmite datos, voz y video a 10 Gbps a través de equipo 10G de alta velocidad, incluidos switches de red, módems, servidores, ruteadores, adaptadores, hubs y paneles de conexiones en centros de datos de alta densidad. Diseñado para rápida transmisión y excelente calidad de señal, este cable Cat6a garantiza el máximo rendimiento a través de su red de área local (LAN).

Proporciona Protección Adicional Contra Ciertas Bacterias Los conectores y el forro de PVC en estos cables están contruidos usando un material antibacteriano que es eficaz en inhibir el crecimiento de Escherichia coli (E. coli) y Staphylococcus aureus (estafilococos). Esta protección adicional hace que este cable sea una solución ideal para instalaciones médicas, escuelas, empresas, restaurantes o cocinas y cualquier otro lugar que necesite protección adicional contra bacterias.

Es compatible con PoE para Ahorrarle Dinero y Darle más Opciones de Instalación Debido a que este Cat6a blindado Cable soporta PoE+ Tipo 2, se puede suministrar la energía para operar dispositivos PoE y PoE+ compatibles, como cámaras de seguridad, teléfonos VoIP, quioscos de punto de venta y dispositivos de control de acceso. Esto le ahorra el gasto y esfuerzo de compra, conexión e instalación de fuentes de alimentación individuales para cada dispositivo. También le ayuda a instalar dispositivos PoE y PoE+ en zonas alejadas de los tomacorrientes de CA, como en postes o techos.

La Filtración del Ruido en la Línea por EMI / RFI Ayuda a Su Equipo a Funcionar Mejor Este cable Cat6a S/FTP (blindado con par trenzado con laminado) bloquea el disruptivo ruido de línea por EMI (interferencia electromagnética) y RFI (interferencia de radiofrecuencia) que puede perturbar sus aparatos electrónicos e infligir daños al hardware o pérdida de datos. La cinta de lámina en cada par trenzado individual ayuda a reducir la interferencia entre pares adyacentes y otros cables en la instalación, lo que también ayuda a que los componentes conectados funcionen mejor y duren más tiempo.

Conectores RJ45 Macho Snagless Mantienen las Pestañas Intactas Durante la Instalación El diseño snagless del conector RJ45 protege las pestañas de fijación contra daños y roturas durante la instalación. La liberación de la tensión integrada da al cable flexibilidad extra, reduce la tensión y ayuda al cable a moverse libremente sin agrietarse o desprenderse del conector.

Destacado

- Cable Cat6a premium clasificado para comunicaciones de alta velocidad de 10 Gbps en casa u oficina
- Fabricado con material antibacteriano que ha probado su eficacia en inhibir el crecimiento de E. coli y estafilococos
- Los conectores RJ45 Snagless protegen las pestañas de fijación contra daños durante la instalación
- Soporta PoE para ahorrarle el gasto y esfuerzo de alimentar dispositivos PoE individualmente
- El forro blanco permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

Aplicaciones

- Conecte una computadora y sus periféricos a una red Ethernet de 10G de casa u oficina
- Conecte switches, módems y servidores en un centro de datos de alta densidad
- Proporcione protección adicional contra bacterias para dar tranquilidad a los instaladores de cables y al personal de TI durante la instalación
- Entregue energía a dispositivos PoE instalados en áreas difíciles de alcanzar o que no tengan tomacorrientes eléctricos

El Paquete Incluye

N262AB-014-WH – Cable Ethernet S/FTP Antibacteriano Snagless Certificado Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Blanco, 4.27 m [14 pies]

Construcción Prémium para un Rendimiento Superior Fabricado de alambre de cobre 26 AWG, el cable trenzado de cuatro pares está diseñado para velocidades hasta 10 Gbps. Los conectores RJ45 mejoran el rendimiento de la parafonía [NEXT] a 500 MHz y cuentan con chapado en oro para ayudar a garantizar la transferencia de señal más precisa posible.

El Forro Blanco Ayuda a Evitar una Identificación Errónea que Pueda Causar Costoso Tiempo Muerto El cable tiene un forro blanco de PVC, que es fácil de identificar rápidamente en un panel de conexiones o switch saturado y ayuda a evitar que el cable se desconecte accidentalmente.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332260178
Tecnología	Cat6a; PoE
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Blanco
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	CMX
Cable Shielding	S/FTP
Diámetro Exterior de Cable (OD)	6.2 mm
Number of Conductors	4 Pair
Material del Conductor	Cobre Trenzado
Calibre del Conductor	26 AWG
Longitud del Cable (pies)	14
Longitud del Cable (m)	4.27
Longitud del Cable (pulgadas)	168
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Peso de Envío (kg)	0.20
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 50 °C [14 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 60 °C [5 °F a 140 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 0% a 90% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Ancho de Banda Según el Estándar TIA	500 MHz



Powering Business Worldwide



Máximo Ancho de Banda Probado	600 MHz
Compatibilidad de Red	10Gbps
Permite Estándares IEEE	802.3at
CONEXIONES	
Capacidad PoE	30W (802.3at)
Lado A - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Lado B - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Crossover Wiring	No
Enchapado del Contacto	Oro
Tipo de PoE	Tipo 2 PoE+ (30W, IEEE 802.3at)
Tipo de Conector	Snagless
Configuración del Cableado	EIA/TIA 568B
Conector en Ángulo	No
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Antimicrobiano	No
Antibacterial	Sí
Especificación IP68	No
Snagless Connector	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones del Producto	UL Listed; cUL Listed
Product Compliance	CE (Europa); RoHS; IEEE 802.3at PoE+; ALCANCE; UKCA; Trade Agreements Act (TAA)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida

1000 Eaton Boulevard
 Cleveland, OH 44122
 United States
<https://triplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
 Eaton is a registered trademark. All other trademarks
 are the property of their respective owners.