

## Cable Ethernet S/FTP Antibacteriano Snagless Safe-IT Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Blanco, 1.52 m [5 pies]

NÚMERO DE MODELO: N262AB-005-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-005-WH – Cable Ethernet S/FTP Antibacteriano Snagless Certificado Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Blanco, 1.52 m [5 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 parodiafonía [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	037332260147
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)	5
Longitud del Cable (m)	1.52
Longitud del Cable (pulgadas)	60
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Peso de Envío (kg)	0.08
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
<b>CONEXIONES</b>	
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
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Antimicrobiano	No
Antibacterial	Sí
Especificación IP68	No
Snagless Connector	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	UL Listed; cUL Listed
Product Compliance	CE (Europa); RoHS; IEEE 802.3at PoE+; ALCANCE; UKCA; Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
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.