

## Cable Ethernet STP Delgado Blindado Snagless Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Negro, 30.48 cm [1 pie]

NÚMERO DE MODELO: N262-S01-BK



El cable Cat6a blindado conecta componentes críticos, como servidores PoE, switches, ruteadores y hubs, en redes Ethernet de 10G de alta densidad.

### Características

#### Cable Cat6a Ideal para su Red Ethernet de 10 Gigabit de Alta Densidad

Se recomienda este cable Ethernet Cat6a de 10G con conectores RJ45 para conectar componentes de red como impresoras, computadoras, fotocopiadoras, ruteadores, servidores, módems, hubs y switches en centros de datos de alta densidad y gabinetes de distribución de redes. Diseñado para rápida transmisión y excelente calidad de señal, el N262-S01-BK garantiza rendimiento máximo por toda su LAN.

#### Soporta PoE para Ahorrarle Dinero y Darle más Opciones de Instalación

Ya que este Cable Cat6a soporta PoE, puede suministrar la energía para operar dispositivos 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 en zonas alejadas de los tomacorrientes de CA, como en postes o techos.

#### Diseño Especial Delgado Para Mejor Flujo de Aire y Fácil Instalación

Este cable patch STP Cat6a es más de 38% menor en diámetro que el cable Cat6a estándar. Esto incrementa el flujo de aire en espacios reducidos, lo que ayuda a mantener sus equipos frescos y funcionando correctamente. También elimina el desorden en racks y paneles de conexión saturados y facilita la instalación del cable en esquinas y a través de paneles de administración de cableado.

#### La Protección Premium contra Ruido en la Línea por EMI y RFI le Ayuda a Su Equipo a Funcionar Mejor

El N262-S01-BK blindo el ruido por EMI [interferencia electromagnética] y RFI [interferencia de radio frecuencia] que pueden perturbar a sus aparatos electrónicos e infringir daño a su hardware o causar pérdida de datos. Este filtro de EMI y RFI también ayuda a que sus componentes conectados se desempeñen mejor y duren más.

#### Los Conectores Snagless RJ45 Macho Agregan Protección Adicional

El diseño snagless de los conectores RJ45 protege las pestañas de bloqueo contra daños y roturas durante la instalación. Los extremos están blindados para minimizar los niveles de paradiafonía [NEXT].

#### El Forro Negro Ayuda a Evitar Identificaciones Erróneas que Puedan Causar Costoso Tiempo

### Destacado

- Cable Ethernet STP Cat6a especificado para comunicaciones de alta velocidad de 10 Gbps
- Más de un 38% más delgado que los cables Cat6a estándar para aumentar el flujo de aire en racks llenos
- Permite la instalación de dispositivos PoE en áreas de difícil acceso o alejadas de los tomacorrientes de CA
- Disipa los ruidos por EMI / RFI que pueden destruir datos y afectar el rendimiento del equipo
- El forro negro permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

### El Paquete Incluye

N262-S01-BK – Cable Ethernet STP Delgado Blindado Snagless Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Negro, 30.48 cm [1 pie]

**Muerto**

El cable tiene un forro negro de PVC, que es fácil de identificar rápidamente en un panel de conexiones o un switch saturado y ayuda a evitar que el cable se desconecte accidentalmente.

**Construcción Premium para un Rendimiento Superior**

Fabricado de alambre de cobre 28 AWG, el cable trenzado de cuatro pares está diseñado para velocidades hasta 10 Gbps. La liberación de la tensión integrada da al cable blindado flexibilidad adicional, reduce la tensión y ayuda al cable a moverse libremente sin agrietarse o desprenderse del conector.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332275790
Tecnología	Cat6a; PoE
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	CM
Cable Shielding	STP
Diámetro Exterior de Cable (OD)	5.4 mm
Number of Conductors	4 Pares
Material del Conductor	Cobre Trenzado
Calibre del Conductor	28 AWG
Longitud del Cable (pies)	1
Longitud del Cable (m)	0.30
Longitud del Cable (pulgadas)	12
Longitud del Cable (cm)	30.5
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 5 % a 85 % de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5 % a 85 % de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Ancho de Banda Según el Estándar TIA	500 MHz
Máximo Ancho de Banda Probado	600 MHz



Powering Business Worldwide



Compatibilidad de Red	10Gbps
Permite Estándares IEEE	802.3ab; 802.3an; 802.3af; 802.3at
<b>CONEXIONES</b>	
Capacidad PoE	15.4W (802.3af); 30W (802.3at)
Lado A - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Lado B - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Crossover Wiring	No
Enchapado del Conector	Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
Tipo de PoE	Tipo 1 PoE (15.4W, IEEE 802.3af); Tipo 2 PoE+ (30W, IEEE 802.3at)
Tipo de Conector	Moldeado; Snagless
Configuración del Cableado	EIA/TIA 568B
Conector en Ángulo	No
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Antibacterial	No
Especificación IP68	No
Snagless Connector	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	UL Listed; cUL Listed
Product Compliance	CE (Europa); RoHS; IEEE 802.3ab 1000Base-T; IEEE 802.3af PoE; IEEE 802.3an 10GBase-T; IEEE 802.3at PoE+; ALCANCE; UKCA
<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.