

Cable Ethernet UTP Moldeado Snagless Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Amarillo, 4.57 m [15 pies]

NÚMERO DE MODELO: N261-015-YW



El cable Ethernet con PoE conecta componentes críticos, como servidores, switches, ruteadores y hubs en redes 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 N261-015-YW 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.

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 contactos cuentan con un baño en oro de 50µm para garantizar la transferencia de señal más precisa posible, mejorando el rendimiento de la diafonía por cruce [NEXT] a 500 MHz.

El Forro Amarillo Ayuda a Evitar Identificaciones Erróneas que Puedan Causar Costoso Tiempo Muerto

El cable tiene un forro amarillo 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 24 AWG, el cable trenzado de cuatro pares está diseñado para velocidades hasta 10 Gbps. La liberación de la tensión integrada da al cable no blindado flexibilidad adicional, reduce la tensión y ayuda al cable a moverse libremente sin agrietarse o desprenderse del conector.

Destacado

- Cable Ethernet UTP Cat6a especificado para comunicaciones de alta velocidad de 10 Gbps
- Soporta PoE para ahorrarle el gasto y esfuerzo de alimentar dispositivos PoE individualmente
- Permite la instalación de dispositivos PoE en áreas de difícil acceso o alejadas de los tomacorrientes de CA
- Los conectores RJ45 snagless evitan daños a las pestañas de fijación durante la instalación
- El forro amarillo permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

El Paquete Incluye

N261-015-YW – Cable Ethernet UTP Moldeado Snagless Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Amarillo, 4.57 m [15 pies]

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332277428
Tecnología	Cat6a; PoE
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Amarillo
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	CM
Cable Shielding	UTP
Diámetro Exterior de Cable (OD)	6.0 mm
Number of Conductors	4 Pares
Material del Conductor	Cobre Trenzado
Calibre del Conductor	24 AWG
Longitud del Cable (pies)	15
Longitud del Cable (m)	4.57
Longitud del Cable (pulgadas)	180
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
Compatibilidad de Red	10Gbps
Permite Estándares IEEE	802.3ab; 802.3an; 802.3af; 802.3at
CONEXIONES	
Capacidad PoE	15.4W (802.3af); 30W (802.3at)
Lado A - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Lado B - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Crossover Wiring	No



Powering Business Worldwide



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
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Antibacterial	No
Especificación IP68	No
Snagless Connector	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
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
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://tripplite.eaton.com>

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