

Cable Ethernet UTP Moldeado Snagless Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Aguamarina, 30.5 m [100 pies]

NÚMERO DE MODELO: N261-100-AQ



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 N261-100-AQ 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 Aguamarina Ayuda a Evitar Identificaciones Erróneas que Puedan Causar Costoso Tiempo Muerto

El cable tiene un forro de PVC aguamarina, que es fácil de identificar rápidamente en un panel de conexiones o 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 aguamarina permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

El Paquete Incluye

N261-100-AQ – Cable Ethernet UTP Moldeado Snagless Cat6a 10G (RJ45 M/M), PoE, Aguamarina, 30.5 m [100 pies]

Especificaciones

| GENERALIDADES | |
|--|---------------------------------------|
| Código UPC | 037332277633 |
| Tecnología | Cat6a; PoE |
| FÍSICAS | |
| Color del Forro del Cable | Aqua |
| 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) | 100 |
| Longitud del Cable (m) | 30.49 |
| Longitud del Cable (pulgadas) | 1200 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas) | 0.000 x 0.000 x 0.000 |
| 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 | 500 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) |



Powering Business Worldwide



| | |
|--|--|
| 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 |
| 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.