

# Cable Ethernet (UTP) Moldeado Snagless Cat6 Gigabit (RJ45 M/M), PoE, Gris, 7.62 m [25 pies]

NÚMERO DE MODELO: N201-025-GY



## Características

- Cumple con los estándares para cables de categoría 6.
- Longitud: 7.62 m [25 pies] Color: gris. Conectores: RJ45 macho
- Reduce radicalmente la impedancia y la pérdida por retorno estructural, en comparación con los cables estándar de 100 MHz.
- Alambre de cobre de alta calidad y diseño de clavija con clavijas escalonadas para mantener los niveles de interferencia en un mínimo
- Cuentan con conectores moldeados y liberación de tensión incorporada.
- El capuchón protector evita que las pestañas de fijación de los conectores RJ45 se dañen o se rompan durante la instalación.
- PVC con 4 pares sólidos UTP
- Ofrece un desempeño estable para comunicaciones de hasta 550 MHz/1 Gbps
- Cumple con las últimas normas de la industria, incluidas: IEEE 802.3ab, IEEE 802.5, ANSI/EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 y ETL (Cat6, proyecto de normas 11)
- Disponibles en otros colores y longitudes

## Destacado

- Cables Premium para aplicaciones Cat6, Categoría 5e y Categoría 5—clasificados para comunicaciones de 550 MHz / 1 Gbps
- Diseñados para cumplir con las especificaciones de la Categoría 6; Reducen la diafonía y pérdidas por retorno
- IEEE 802.3ab
- PVC con 4 pares UTP sólidos
- Todos los cables cuentan con capuchones protectores con liberación de la tensión integrada y conectores RJ45 (Machos).

## Requisitos del Sistema

- Para aplicaciones 1000 Base-T (1Gbps Ethernet), 10/100 Base-T (Ethernet), 100 Mbps TPDDI, 155 Mbps ATM, ISDN, voz y red en anillo TIPO 3, así como para aplicaciones EIA/TIA.

## El Paquete Incluye

- Cable de empalme snagless moldeado Gigabit gris Cat6 de 25 pies (7,5 m).

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332100009
Tecnología	Cat6; PoE
FÍSICAS	
Color del Forro del Cable	Gris
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 Pair
Material del Conductor	Cobre Sólido
Calibre del Conductor	24 AWG
Longitud del Cable (pies)	25
Longitud del Cable (m)	7.62
Longitud del Cable (pulgadas)	300
Longitud del Cable (cm)	762
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	11.00 x 7.00 x 0.50
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	27.94 x 17.78 x 1.27
Peso de Envío (lb)	0.70
Peso de Envío (kg)	0.32
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Ancho de Banda Según el Estándar TIA	250 MHz
Máximo Ancho de Banda Probado	500 MHz
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3an; 802.3at
<b>CONEXIONES</b>	
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; Moldeado
Configuración del Cableado	EIA/TIA 568B



Powering Business Worldwide



Conector en Ángulo	No
<b>CARACTERÍSTICAS/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 802.3an 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://tripplite.eaton.com>

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