

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

NÚMERO DE MODELO: N201-025-BK



General

Con los nuevos cables de empalme moldeados de categoría 6 de Tripp Lite, usted puede permanecer a la cabeza de su empresa utilizando este cable de alta velocidad para distribuir datos, voz y video. Estos cables ofrecen un funcionamiento estable hasta 550 MHz. Cada uno viene verificado por el UL y cumple con las normas EIA/TIA, Cat6 TIA/EIA -568-B-2.1 proyecto 9. Gracias a su construcción con alambre de cobre de alta calidad y un diseño de enchufe con clavija escalonada, los niveles de diafonía cercanos al extremo se mantienen al mínimo. Diseñado para el uso en aplicaciones de categoría 6, categoría 5e y categoría 5. Los cables Cat6 están disponibles en diversos colores con funda snagless que evita que el cable se enrede. Tripp Lite garantiza de por vida que este producto no tiene defectos de materiales ni de mano de obra.

Características

- Cumple con los estándares para cables Cat6.
- Cables Premium para aplicaciones de categoría 6, categoría 5e y categoría 5
- Longitud: 7.62 m [25 pies] / Color: Negro / Conectores: RJ45 macho
- Reduce radicalmente la impedancia y la pérdida por retorno estructural, en comparación con los cables estándar de 100MHz
- 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 corten durante la instalación.
- UTP de 4 pares sólidos con PVC
- Ofrece un desempeño estable para comunicaciones de hasta 550 MHz / 1 Gbps
- Cumple con los últimos estándares de la industria, incluidas: IEEE 802.3ab, IEEE 802.5, ANSI/EIA/TIA 568, ISO/IEC 11801 y ETL (Cat6, proyecto de normas 11)

Especificaciones

Destacado

- Cables Premium para aplicaciones Categoría 6, Categoría 5e y Categoría 5—clasificados para comunicaciones de 550 MHz / 1 Gbps
- Diseñados para cumplir con las especificaciones de la Cat6; Reducen la diafonía y pérdidas por retorno
- IEEE 802.3ab
- UTP de 4 pares sólidos con PVC
- 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 negro Cat6 de 25 pies (7,5 m).

GENERALIDADES	
Código UPC	037332125590
Tecnología	Cat6
FÍSICAS	
Color	Negro
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	CM
Cable Shielding	UTP
Diámetro Exterior de Cable (OD)	6.0mm
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 / cm)	20.32 x 25.40 x 1.27
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	8.00 x 10.00 x 0.50
Peso de Envío (kg)	0.32
Peso de Envío (lb)	0.70
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	250 MHz
Máximo Ancho de Banda Probado	500 MHz
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Permite Estándares IEEE	802.3an



CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Lado B - Conector 1	RJ45 (MACHO)
Crossover Wiring	No
Enchapado del Contacto	Oro
Tipo de Conector	Snagless
Configuración del Cableado	EIA/TIA 568B
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación IP68	No
Snagless Connector	Sí
Antibacterial	No
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Cumple con RoHS.
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida