

Convertidor de Medios de Fibra a Ethernet Multimodo Gigabit, 10/100/1000 a 1000BaseLX SC, 2 km, 1310nm

NÚMERO DE MODELO: N785-001-SC



Una forma económica de ampliar la distancia hasta a 2 Km [1.2 Millas] de nodos remotos de red Gigabit convirtiendo Cat5 / Cat6 UTP Ethernet a Fibra Óptica al mismo tiempo que se mantiene la infraestructura existente.

General

El convertidor de medios multimodo 10/100/1000 Gigabit N785-001-SC de Tripp Lite, es una forma económica de aumentar la distancia (hasta 2 km) de nodos de red convirtiendo cables UTP Cat5 / Cat6 a fibra óptica. Con características avanzadas como operación seleccionable a medio dúplex o dúplex en el puerto de fibra, longitud de onda de 1300 nm, configuración automática MDI / MDI-X y paso directo por falla de enlace, el N785-001-SC suministra calidad superior de señal y le proporciona máximo control de la red. El N785-001-SC es compatible con cable de fibra Multimodo 62.5µm / 125µm y 50µm / 125µm.

Características

- Conecte el Ethernet UTP 10/100/1000 al Ethernet de Fibra 1000BaseLX
- MDI / MDI-X automático
- El puerto UTP detecta automáticamente la velocidad de la red
- Longitudes de fibra de hasta 2 km
- 6 LED con luces de función
- Utiliza cable multimodo 62.5µm / 125µm o 50µm / 125µm
- 3.75" x 2.75" x 1" (Lg x An x Al)
- Longitud de onda: 1300nm
- Cumple con RoHS
- Soporta cable 50µm / 125µm multimodo hasta a 2 km o cable 62.5µm / 125µm hasta a 400 m

Especificaciones

GENERALIDADES

Destacado

- Convierte Ethernet UTP de Gigabit a Fibra Óptica
- Solución rentable para ampliar la distancia de la red hasta 2 km
- Configuración automática MDI/MDI-X
- Funcionamiento a medio dúplex o dúplex
- Detección Automática de 10 / 100 / 1000
- Soporta cable 50 µm / 125 µm multimodo hasta a 2 km o cable 62.5 µm / 125 µm hasta a 400 m

El Paquete Incluye

- Convertidor de medios multimodo Gigabit N785-001-SC 10/100/1000 a 1000BaseLX
- Fuente de alimentación externa con clavija NEMA 1-15P (Entrada: 110-265V, 50/60Hz, 0.2A; Salida: 5V, 2A)
- Manual del Propietario

Código UPC	037332153777
Tipo de Producto	Fibra a Ethernet
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Multimodo
Tipo de Modo	Multimodo
PANTALLA	
Accesorios (Incluidos)	Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5 A; Salida: 5V, 2A)
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA); SC (HEMBRA)
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 1.2A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	5V / 2A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4.53
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.38
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 5V, 1.2A
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.5 x 11 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	PWR (LED de encendido), L/A (Indicador de conexión de puerto de fibra), SD (Indicador de señal de fibra), SPD (Velocidad de red), TP-L/A (Indicador de conexión de puerto de cobre), FDX/COL (Dúplex/Medio Dúplex)
FÍSICAS	
Color	Negro
Color del Cable de Alimentación	Negro
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.25 x 2.17 x 4.92
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	23.50 x 5.51 x 12.50
Peso de Envío (lb)	0.94
Peso de Envío (kg)	0.43

Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.020 x 2.760 x 3.700
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	1.00
Peso de la Unidad (kg)	0.45
Gabinete	Metal
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 60 °C [32 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 70 °C [-4 °F a 158 °F]
Humedad Relativa	De 5 a 95% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
Detalles de la Velocidad de la Red	10 Mbps; 100 Mbps; 1000 Mbps
Longitud de Onda	1310 nm
Distancia de Transmisión	2 km
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3u; 802.3ab; 802.3z
Multiplexación de División de Longitud de Onda [WDM]	Sí
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	SC DÚPLEX (HEMBRA)
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Velocidad de Transferencia de Datos	1 Gbps; 10 Mbps; 100 Mbps
Accesorio para Instalación Incluido	No
Modo de Trabajo	Dúplex y Medio Dúplex
Soporte de MDIX Automático	Sí
Instalable en DIN	No
Puerto Óptico	SC
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CE; FCC; cUL; WEEE
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC (EE UU)

TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

GARANTÍA y SOPORTE

Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)

Garantía limitada por 2 años

TRIPP-LITE

by **EAT•N**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.