

Convertidor de Medios Fibra Gigabit Endurecido a Ethernet, 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps, RJ45/SC Monomodo, -10 °C a 60 °C, 10 km [6.2 mi]

NÚMERO DE MODELO: N785-H01-SCSM



Extiende una Conexión de red Ethernet Gigabit de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps sobre cable de fibra óptica SC dúplex monomodo hasta a 10 kilómetros.

Características

Extiende una Conexión de Red hasta 10 km sobre Cable de Fibra Óptica SC Monomodo

Este convertidor de medios de red convierte una señal Gigabit Ethernet de cobre a una señal de fibra óptica monomodo y la extiende a un segundo dispositivo de red alejado hasta 10 km [6.2 millas]. Debido a que los cables Cat5e y Cat6 de cobre están limitados a sólo 100 metros, es más efectivo conectar el N785-H01-SCSM con un cable de fibra monomodo para alcanzar hubs, switches y otros dispositivos de red ubicados más lejos. La negociación automática y la configuración automática MDI/MDI-X conectan perfectamente dispositivos sin cableado cruzado.

Monitoree su Instalación con Funciones de Señalización de Falla de Enlace y LoopBack

Determine el estado de su conexión de red mediante las funciones de señalización de falla de enlace [LFS] y LoopBack. El LED de LFS indica cuando se ha cortado un cable de cobre o fibra o si el servicio se ha interrumpido debido a otro motivo. Las funciones de LoopBack Local [LLB] y LoopBack remoto [RLB] aseguran que los cables de cobre y fibra se hayan instalado correctamente. Use los switches para configuración [DIP] para controlar cada función o encender o apagar.

Los LED Indican el Rendimiento de la Instalación y las Funciones de Diagnóstico

Los LED de fácil lectura en el costado de la unidad indican información esencial del estado, incluyendo velocidad y conexión de la red, diagnóstico de LFS y energía de la unidad.

Gabinete Metálico Protector Construido para Soportar una Variedad de Peligros

La caja de aluminio endurecido está diseñada para operar a temperaturas extremas que van de -10 °C a 60 °C [14 °F a 140 °F]. Está protegido contra descargas electrostáticas [ESD], interferencia por radiofrecuencia [RFI] y sobretensiones. Incluye los accesorios para la instalación en pared y en DIN.

Trabaja en Tándem con el bastidor N785-CH12 de Tripp Lite

Aloja y alimenta hasta 12 convertidores de medios, incluyendo el N785-H01-SCSM, usando el bastidor N785-CH12 de 12 Puertos de Tripp Lite (vendido por separado) para crear una instalación organizada.

Cumple con el TAA para Compras del Programa GSA

Destacado

- Extiende hasta 1000 Mbps (1 Gbps) de datos a un dispositivo de red alejado a una distancia de hasta 10 km
- La configuración automática MDI/MDI-X conecta dispositivos sin cableado cruzado
- El gabinete de aluminio endurecido soporta un rango de temperatura de operación de -10 °C a 60 °C
- Los LED indican conexión Ethernet y diversos estados, incluyendo velocidad de transferencia de datos
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

El Paquete Incluye

- Convertidor de Medios N785-H01-SCSM
- Soporte en forma de L
- Pata de caucho
- Tapa del conector SC
- Fuente de Alimentación Externa con Clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100VCA ~ 240VCA, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 12VDC 1.5A)
- Juego de riel DIN
- Accesorios para instalación en pared
- Guía de Inicio Rápido

El N785-H01-SCSM cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332267054
Tipo de Producto	Fibra a Ethernet
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a; PoE; Monomodo
Tipo de Modo	Monomodo
PANTALLA	
Accesorios (Incluidos)	Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A Salida: 12V / 1.5A), Soporte de Instalación, Accesorios de Instalación, Riel DIN, Tapa del Conector SC, Soporte en Forma de L, Pata de Caucho
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA); SC (HEMBRA)
POTENCIA	
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 12V, 1.5A
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	12V/1.5A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	3.94
Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)	1.2
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.5 x 11 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Consumo de Energía (Watts)	1.80
Clavija(s) de la Fuente de Alimentación Externa	NEMA 1-15P Norte América
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	PWR (Encendido), ALM (Indicador de función LFS), Fibra - 1000 (para velocidad de Ethernet 1000Mbps), LNK/ACT (para transmisión y recepción de datos de puerto de fibra), RJ45 - 1000 (para velocidad RJ45 1000Mbps), LNK/ACT (para transmisión y recepción de datos de puerto de cobre)
FÍSICAS	
Color	Negro
Color del Cable de Alimentación	Negro

Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.92 x 2.91 x 4.3
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	2.34 x 7.38 x 10.92
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.5267
Peso de la Unidad (kg)	0.24
Gabinete	Metal
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 60 °C [14 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-40 °C a 85 °C [-40 °F a 185 °F]
Humedad Relativa	HR de 5% a 95%, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet); 1 Gbps (Gigabit)
Longitud de Onda	1310 nm
Detalles de la Velocidad de la Red	10 Mbps; 100 Mbps; 1000 Mbps
Distancia de Transmisión	10 km
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3ab; 802.3u; 802.3z
Multiplexación de División de Longitud de Onda [WDM]	Sí
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	SC (HEMBRA)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Velocidad de Transferencia de Datos	1 Gbps; 10 Mbps; 100 Mbps
Soporte de MDIX Automático	Sí
Instalable en DIN	Sí
Accesorio para Instalación Incluido	Sí
Puerto Óptico	SC
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; LPS; RoHS; UL; WEEE; cUL



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.