

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) |
| ENTRADA | |
| Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA | NEMA 1-15P Norte América |
| Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A) | 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A |
| Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A) | 12V / 1.5A |
| Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies) | 3.94 |
| Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m) | 1.2 |
| POTENCIA | |
| Tipo de Fuente de Alimentación | Adaptador de CA |
| Adaptador de CA | Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 12V, 1.5A |
| 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 |
| 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) | 0.920 x 2.910 x 4.300 |
| 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) |
| Detalles de la Velocidad de la Red | 10 Mbps; 100 Mbps; 1000 Mbps |
| Longitud de Onda | 1310 nm |
| 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 |
| Accesorio para Instalación Incluido | Sí |
| Soporte de MDIX Automático | Sí |
| Instalable en DIN | Sí |
| Puerto Óptico | SC |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |

TRIPP·LITE

by **EAT·N**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

| | |
|--|--|
| Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa | FCC; LPS; RoHS; UL; WEEE; cUL |
| Product Compliance | RoHS; CE (Europa); FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA) |
| 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.