

## Convertidor de Medios Fibra Gigabit Endurecido a Ethernet, 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps, RJ45/SFP, -10 °C a 60 °C

NÚMERO DE MODELO: N785-H01-SFP



Extiende una Conexión de red Ethernet Gigabit de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps sobre cable de fibra óptica usando su elección de transceptor SFP.

### Características

#### Personalice una Extensión de Red sobre Cable de Fibra Óptica

Este convertidor de medios de red trabaja con una variedad de transceptores SFP para convertir una señal Gigabit Ethernet de cobre a fibra óptica y extenderla a un segundo dispositivo de red. El puerto SFP personalizable soporta transceptores monomodo y multimodo, permitiendo que su conexión de red alcance hubs, switches y otros dispositivos ubicados más lejos que el límite de 100 metros del cableado de cobre. 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-SFP, 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

El N785-H01-SFP cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible para

### Destacado

- El convertidor personalizable extiende hasta 1000 Mbps (1 Gbps) de datos mediante un puerto SFP abierto
- 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-SFP
- Soporte en forma de L
- Pata de caucho
- Tapa del Conector SFP
- 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 Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332268563
Tipo de Producto	Fibra a Ethernet
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Multimodo
Tipo de Modo	Multimodo; Monomodo
<b>PANTALLA</b>	
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 Inserción SPF, Soporte en Forma de L, Pata de Caucho
<b>RED</b>	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA); SFP (HEMBRA)
<b>POTENCIA</b>	
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
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
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)
<b>FÍSICAS</b>	
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
<b>AMBIENTALES</b>	
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
<b>COMUNICACIONES</b>	
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
Distancia de Transmisión	Depende del tipo de SFP; RJ45 = 100 m
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3ab; 802.3u; 802.3z
Multiplexación de División de Longitud de Onda [WDM]	Sí
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	SFP (HEMBRA)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
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	SFP
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; LPS; UL; WEEE
<b>GARANTIA</b>	



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

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

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.