

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

NÚMERO DE MODELO: N785-H01-SFP-D



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 Conexión 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 LoopBack de Línea

Determine la salud de su conexión de red mediante la función de lazo de retorno de línea [LLB], lo que garantiza que los cables de cobre y fibra hayan sido instalados 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. El bloque de terminales de 20V ~ 57V CD incluido proporciona entradas de energía primaria y secundaria.

#### 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 DIN.

#### Cumple con el TAA para Compras del Programa GSA

El N785-H01-SFP-D 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

### 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 puertos de alimentación primaria y redundante permiten la conexión de fuentes dobles de alimentación de CD
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA

### El Paquete Incluye

- Convertidor de Medios N785-H01-SFP-D
- Tapa del Conector SFP
- Tapa del Conector RJ45
- Bloque de terminales [20VCD ~ 57VCD]
- Juego de riel DIN
- Guía de Inicio Rápido

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332268570
Tipo de Producto	Fibra a Ethernet
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Fiber
Tipo de Modo	Multimodo; Monomodo
<b>PANTALLA</b>	
Accesorios (Incluidos)	Bloque de Terminales RS232, Instalación en Riel DIN, Tapa de Inserción RJ45, Tapa de Inserción SFP
<b>RED</b>	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA); SFP (HEMBRA)
<b>ENTRADA</b>	
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	20VCD ~ 57VCD
<b>POTENCIA</b>	
Consumo de Energía (Watts)	5.50
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	PWR (Encendido), RPS (alimentación redundante), ALM (Falla de PWR y RPS), SFP (para enlace de puerto SFP), 1000 (para velocidad de Ethernet 1000Mbps, LNK/ACT (para transmisión y recepción de datos)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.970 x 4.570 x 3.940
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	5 x 11.6 x 10
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.93
Peso de la Unidad (kg)	0.42
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]
Rango de Humedad de Operación	HR de 10% a 95% (Sin condensación)

Rango de Humedad de Almacenamiento	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 transceptor usado
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3ab; 802.3u; 802.3x; 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
Accesorio para Instalación Incluido	Sí
Soporte de MDIX Automático	Sí
Instalable en DIN	Sí
Puerto Óptico	SFP
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años