

Convertidor de Medios Fibra Gigabit Industrial no Administrado a Ethernet, 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps, RJ45/SFP, -40 °C a 75 °C, Energía de CD

NÚMERO DE MODELO: N785-I01-SFP-DU



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 no administrado 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.

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, incluyendo velocidad de la red, estado de la conexión y energía de la unidad. El bloque de terminales de 12VCD ~ 57VCD incluido proporciona entradas de energía primaria y secundaria. También puede alimentar el convertidor de medios con una fuente de alimentación de 12VCD suministrada por el usuario.

Gabinete Metálico Protector Construido para Soportar una Variedad de Riesgos

El gabinete de aluminio de grado industrial IP30 está protegido contra Entrada por herramientas, cables y otros objetos sólidos superiores a 2.5 mm de diámetro. También puede operar a temperaturas extremas que van de -40 °C a 75 °C [-40 °F a 167 °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-I01-SFP-DU 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 IP30 soporta un rango de temperatura de operación de -40°C a 75 °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-I01-SFP-DU
- Tapa del Conector SFP
- Tapa del Conector RJ45
- Bloque de terminales [12VCD ~ 57VCD]
- Juego de riel DIN
- Guía de Inicio Rápido

GENERALIDADES	
Código UPC	037332268594
Tipo de Producto	Fibra a Ethernet
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a; Fiber; Multimodo; Monomodo
Tipo de Modo	Multimodo; Monomodo
PANTALLA	
Accesorios (Incluidos)	Bloque de Terminales RS232, Instalación en Riel DIN, Tapa de Inserción RJ45, Tapa de Inserción SFP
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA); SFP (HEMBRA)
ENTRADA	
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	12VCD ~ 57VCD
POTENCIA	
Consumo de Energía (Watts)	6.00
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	PWR (Encendido), L/A (para enlace de puerto Ethernet), 100 (para velocidad de Ethernet y SFP 100Mbps), 1000 (para velocidad de Ethernet y SFP 1000Mbps)
FÍSICAS	
Color	Negro
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.970 x 1.670 x 2.360
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	5.0 x 4.25 x 6.0
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.42
Peso de la Unidad (kg)	0.19
Gabinete	Metal
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-40 °C a 75 °C (-40 °F a 167 °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

Rango de Humedad de Operación	HR de 10% a 95% (Sin Condensación)
Rango de Humedad de Almacenamiento	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
Distancia de Transmisión	Depende del tipo de SFP; RJ45 = 100 m
Permite Estándares IEEE	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	SFP (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	SFP
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
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