

Convertidor de Medios Fibra Gigabit de Monomodo a Ethernet, POE+ - 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps SC, 1310 nm, 20 km [12.4 mi]

NÚMERO DE MODELO: N785-P01-SC-SM1



Extiende su conexión de red Ethernet Gigabit de cobre hasta a 20 km [12.4 mi] sobre cable de fibra óptica SC con la adición de PoE.

Características

Extiende Energía y Datos a un Dispositivo PoE+ Hasta a 20 Kilómetros a Través de un Cable de Fibra Monomodo SC

Esta económica unidad convierte una señal óptica de fibra monomodo a una señal Ethernet de cobre que extiende energía (48 VCD) y Gigabit Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps para un dispositivo PoE+ [Power over Ethernet]. Como los cables Cat5e y Cat6 están limitados a sólo 100 m, es más efectivo conectar el N785-P01-SC-SM1 con el cable de fibra monomodo para alcanzar distancias mayores. Esto puede incluir proporcionar datos y energía a dispositivos PoE y PoE+, como cámaras de seguridad, teléfonos VoIP, quioscos de punto de venta y dispositivos de control de acceso.

Es compatible con Energía sobre Ethernet para Ahorrarle Dinero y Darle más Opciones de Instalación.

PoE le ahorra el gasto y esfuerzo de compra, conexión e instalación de fuentes de alimentación individuales para cada dispositivo. También ayuda a instalar dispositivos PoE en zonas alejadas de los tomacorrientes de CA, como en postes o techos.

Soporta Detección Automática de la Velocidad de Red y Otras Funciones Avanzadas

El monitoreo y control de sus nodos de red es fácil con las características avanzadas del N785-P01-SC-SM1, como detección automática de velocidad de la red, detección automática de dúplex y semidúplex y configuración automática de MDI / MDIZ. Seis LEDs indican los estados de la red y del enlace de fibra de Ethernet, PoE, la potencia del convertidor de un vistazo. El paso directo de fallas de enlace [LFP] monitorea el SC y los puertos RJ45 para garantizar que el estado de enlaces sigue activo.

Trabaja en Tándem con el Convertidor de Medios N785-INT-SC-SM de Tripp Lite

Este convertidor de medios se conecta con el N785-INT-SC-SM usando cable de fibra óptica monomodo con conectores LC (como la Serie N356 de Tripp Lite vendida por separado) para extender una conexión de red Ethernet hasta a 20 km. Utilice el cableado Cat5e o Cat6 (como los cables de la serie N001 o N201 de Tripp Lite) para entregar datos y energía a un dispositivo PoE de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps hasta a 100 m [328 pies] desde el N785-P01-SC-SM1.

Destacado

- Extiende energía (48 VCD) + datos (1000 Mbps) a cualquier dispositivo PoE+ de borde
- Soporta cable monomodo de fibra óptica con conectores SC hasta a 20 km [12.4 mi]
- El conector RJ45 soporta MDI / MDIZ automático para puentear diversos dispositivos de red
- Soporta operación dúplex y semi-dúplex
- Trabaja en tándem con un N785-INT-SC-SM de Tripp Lite (vendido por separado)

Aplicaciones

- Suministre energía y datos a un dispositivo PoE instalado en algún sitio que sea difícil de alcanzar o sin tomacorrientes CA
- Extienda una red Gigabit Ethernet más allá del alcance estándar de 100 m del cableado de cobre

Requisitos del Sistema

- Red Gigabit Ethernet 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
- Cableado de fibra óptica monomodo SC hasta 20 km [12.4 mi]
- N785-INT-SC-SM – Convertidor de medios

El Paquete Incluye

- N785-P01-SC-SM1 – Convertidor de Fibra Monomodo Gigabit a Media Ethernet
- Fuente de alimentación externa con cable de 1.1 m [3.6 pies] y clavija NEMA 5-15P (Entrada: 100V ~ 240V, 50/60 Hz, 1.5A; Salida: 48V 1.25A)
- Manual del Propietario

Totalmente Conectar y Usar Sin Necesidad de Software Adicional para Conexión

El convertidor compacto de metal es fácil de instalar y configurar sin necesidad de software ni controladores. La fuente de alimentación incluida se conecta a un conveniente tomacorriente de CA sin necesidad de una computadora u otra fuente de señal.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332236944
Tipo de Producto	Fibra a PoE
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a; PoE; Monomodo
Tipo de Modo	Monomodo
PANTALLA	
Accesorios (Incluidos)	Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.5A; Salida: 48V, 1.25A)
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA); SC (HEMBRA)
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 5-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.5A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	48V / 1.25A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	3.6
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.1
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	AC Adapter with detachable power cord
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.5A; Salida: 48V, 1.25A
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 10 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	PWR (LED de Encendido), 1000M (LED de velocidad del puerto UTP), PoE (LED de estado de PoE), SD (LED de señal de fibra), L/A TP (LED de estado de enlace de puerto UTP), L/A FP (LED de estado del enlace de puerto de fibra)
FÍSICAS	

Color	Negro
Color del Cable de Alimentación	Negro
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.980 x 3.740 x 2.760
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.44
Peso de la Unidad (kg)	0.20
Gabinete	Metal
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 70 °C [-4 °F a 158 °F]
Humedad Relativa	Del 5% a 90% de HR, 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	20 km
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3u; 802.3ab; 802.3z; 802.3at; 802.3af
Multiplexación de División de Longitud de Onda [WDM]	Sí
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	SC DÚPLEX (HEMBRA)
Tipo de PoE	Tipo 2 PoE+ (30W, IEEE 802.3at)
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Velocidad de Transferencia de Datos	1 Gbps; 10 Mbps; 100 Mbps
Accesorio para Instalación Incluido	No
Modo de Trabajo	Dúplex y Medio Dúplex
Soporte de MDIX Automático	Sí
Instalable en DIN	No
Puerto Óptico	SC
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	

TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; FCC; PSE; UL; cUL
Product Compliance	RoHS; FCC (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 2 años

TRIPP-LITE

by **EATON**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.