

Convertidor de Medios de Fibra Multimodo Gigabit a Ethernet, POE+ - 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps SC, 1310 nm, 2 km [1.2 mi].

NÚMERO DE MODELO: N785-P01-SC-MM2



Extiende su conexión de red Ethernet Gigabit de cobre hasta a 2 km [1.2 mi] sobre cable de fibra óptica SC con la adición de PoE.

Características

Extiende Energía y Datos a un Dispositivo PoE+ Hasta a 2 Kilómetros a Través de un Cable de Fibra Multimodo SC

Esta económica unidad convierte una señal óptica de fibra multimodo a una señal Ethernet de cobre que extiende energía (48 VCD) y Gigabit Ethernet de 10Mbps / 100Mbps / 100 Mbps 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-MM2 con el cable de fibra multimodo 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-MM2, 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 N785-001-SC de Tripp Lite

Este convertidor de medios conecta con el N785-001-SC de usando cable de fibra óptica multimodo con extremos SC para extender una conexión de red Ethernet hasta 2000 m. 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-MM2.

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

Destacado

- Extiende energía (48 VCD) + datos (1000 Mbps) a cualquier dispositivo PoE+ de borde
- Soporta cable multimodo de fibra óptica con conectores SC hasta a 2 km [1.2 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 N785-001-SC 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
- Cables de Fibra Óptica SC multimodo hasta a 2000 m [6561 pies]
- N785-001-SC – Convertidor de medios

El Paquete Incluye

- N785-P01-SC-MM2 – Convertidor de Fibra Multimodo Gigabit a Media Ethernet
- Fuente de alimentación externa con cable de 1.09 m [3.6 pies] y clavija NEMA 5-15P (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.5A; Salida: 48V 1.25A)
- Manual del Propietario

necesidad de una computadora u otra fuente de señal.

Especificaciones

| GENERALIDADES | |
|--|---|
| Código UPC | 037332236920 |
| Tipo de Producto | Fibra a PoE |
| Tecnología | Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a; Multimodo; PoE |
| Tipo de Modo | Multimodo |
| 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 | 2 km |
| Permite Estándares IEEE | 802.3; 802.3u; 802.3ab; 802.3z |
| 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) |
| CARACTERÍSTICAS/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 | |
| 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 |