

Convertidor de Medios Endurecido de Cobre a Fibra - 10Mbps / 100Mbps, Monomodo RJ45/SC, - 10 °C a 60 °C, 30 km [18.6 mi]

NÚMERO DE MODELO: N784-H01-SCSM



Extiende una Conexión de red Ethernet de 10Mbps / 100Mbps sobre cable DE Fibra Óptica SC Dúplex Monomodo hasta 30 kilómetros.

Características

Extiende una Conexión de Red hasta 30 km sobre Cable de Fibra Óptica SC Monomodo

Este convertidor de medios de red convierte una señal Ethernet de cobre a una señal de fibra óptica monomodo y la extiende a un segundo dispositivo de red alejado hasta a 30 km [18.6 millas]. Debido a que los cables Cat5e y Cat6 de cobre están limitados a sólo 100 metros, es más efectivo conectar el N784-H01-SCSM con un cable de fibra monomodo para alcanzar hubs, switches y otros dispositivos de red 10Mbps / 100Mbps Base-TX/FX ubicados más lejos. 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 N784-H01-SCSM, 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 N784-H01-SCSM cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible

Destacado

- Extiende hasta 100 Mbps de datos a un dispositivo de red ubicado a una distancia de hasta 30 km
- 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 N784-H01-SCSM
- Soporte en forma de L
- Pata de caucho
- Tapa del conector SC
- 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

para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332267030
Tipo de Producto	Fibra a Ethernet
Tecnología	Cat5 / Cat5e; Cat6; Cat6a; PoE; Monomodo
Tipo de Modo	Monomodo
PANTALLA	
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 Conector SC, Soporte en Forma de L, Pata de Caucho
RED	
Puertos de Red	RJ45 (HEMBRA); SC (HEMBRA)
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	12V / 1.5A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	3.94
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.2
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	120V CA; 240V CA
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
Adaptador de CA	Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 12V, 1.5A
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
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	PWR (LED de Encendido), ALM (Indicador de función LFS), Fibra - 100 (para velocidad de Ethernet 100Mbps), LNK/ACT (transmisión y recepción de datos de puerto de fibra), RJ45 - 100 (para velocidad de RJ45 10Mbps / 100Mbps), LNK/ACT (para transmisión y recepción de datos de puerto de cobre)

FÍSICAS	
Color	Negro
Color del Cable de Alimentación	Negro
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.920 x 2.910 x 4.300
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
AMBIENTALES	
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
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	10 Mbps; 100 Mbps (Fast Ethernet)
Detalles de la Velocidad de la Red	10 Mbps; 100 Mbps
Longitud de Onda	1310 nm
Distancia de Transmisión	30 km
Permite Estándares IEEE	802.3; 802.3u
Multiplexación de División de Longitud de Onda [WDM]	Sí
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	SC (HEMBRA)
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Velocidad de Transferencia de Datos	10 Mbps; 100 Mbps
Accesorio para Instalación Incluido	Sí
Soporte de MDIX Automático	Sí
Instalable en DIN	Sí
Puerto Óptico	SC

TRIPP-LITE

by **EATON**

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States

ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; LPS; UL; WEEE
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

TRIPP-LITE

by **EATON**

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