

Adaptador de USB C a Gigabit Ethernet Transceptor de Fibra Óptica 3.1, Monomodo, 1310 nm, LC, Hasta 5 km

NÚMERO DE MODELO: U436-SMF-1G-LC



El adaptador USB a Ethernet proporciona conectividad de fibra a escritorio [FTTD] para computadoras de escritorio, tabletas y laptops en su red de misión crítica.

Características

El Adaptador de USB C a Ethernet Sostiene Sus Conexiones de Red de Fibra al Escritorio [Fiber-to-the-Desk (FTTD)]

El U436-SMF-1G-LC le permite conectar instantáneamente el puerto USB C de su computadora, laptop o tableta a una red de fibra óptica de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps. El adaptador ayuda a proporcionar conectividad de fibra directamente a su escritorio o estación de trabajo sin una costosa actualización general a la infraestructura óptica de fibra. Es alimentada por el bus a través del puerto USB C, por lo que no requiere alimentación externa. Transmite datos hasta a 5 km desde su red de fibra con una longitud de onda de 1310 nm.

Es Hot Swap para una Instalación Sin Interrupción de la Red

Este adaptador Ethernet es completamente Hot-Swap, de modo que puede instalarlo sin que se apague la red o se reinicie el dispositivo, lo que puede ser potencialmente costoso. Solo conecte el cable USB incorporado al puerto USB C de su dispositivo y conecte el transceptor LC SFP a un switch, ruteador o hub administrado de alta velocidad usando cable de fibra monomodo existente o de tendido reciente (como la serie N370 de Tripp Lite, vendido por separado).

Entrega un Rendimiento 100% Gigabit Ethernet con Transmisión de Audio y Video

Este adaptador de Ethernet transceptor compacto es ideal para instaladores de cable y solucionadores de problemas que necesiten probar rápida y fácilmente múltiples conexiones de fibra. El U436-SMF-1G-LC soporta velocidades completas de red de fibra óptica de 1 Gbps, así como velocidades USB 3.1 Gen 1 de hasta 5 Gbps, permitiéndole transferir datos eficientemente y transmisión de audio y video. Un LED azul indica la exitosa conexión de Ethernet y transferencia de datos. El adaptador trabaja con sistemas operativos Windows y Mac.

El Blindaje contra Ruido en la Línea por EMI / RFI Ayuda al Mejor Desempeño de Su Equipo

Diversas fuentes electromagnéticas y de radio que se encuentran prácticamente en todas las casas o negocios pueden causar interferencia disruptiva en la línea de CA. Conocido como EMI (interferencia electromagnética) y RFI (interferencia por radiofrecuencia), este ruido en la línea es una causa común de problemas de rendimiento. Al conectar su computadora de escritorio o laptop a una red de fibra, su equipo es protegido contra el nocivo ruido en la línea que pueda infringir daño al hardware o pérdida de datos. Este blindaje de EMI / RFI también ayuda a que sus componentes conectados se desempeñen

Destacado

- Ofrece conectividad de fibra óptica de alta velocidad a su estación de trabajo sin una actualización costosa
- Proporciona un rendimiento de 1 Gbps hasta a 5 km mediante un transceptor LC SFP monomodo
- Protege contra el dañino ruido por EMI/RFI que puede causar daños al hardware o pérdida de datos
- La interfaz de hot-swap le permite instalar y desinstalar sin necesidad de apagar la computadora
- El adaptador Gigabit Ethernet es alimentado por bus a través de USB, por lo que no es necesaria alimentación externa

Aplicaciones

- Proporcione una conexión FTTD que permita acceso inmediato a una red Gigabit Ethernet de fibra óptica de alta velocidad
- Instale un puerto LC dúplex en su tableta, laptop o PC con el fin de conectar un cable de fibra multimodo
- Cargue datos desde su notebook o descargue datos de Ethernet a velocidades reales de 10 Mbps / 100 Mbps / 1000 Mbps
- Omite o derive una tarjeta Ethernet que presenta mal funcionamiento en su laptop o computadora

Requisitos del Sistema

- Computadora, tableta o laptop con puerto USB C
- Red Gigabit Ethernet 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps
- Compatible con cableado de fibra óptica LC monomodo de la serie N370

El Paquete Incluye

- U436-SMF-1G-LC – Adaptador de USB C a Ethernet Transceptor de Fibra Óptica
- CD de Controladores
- Guía de Inicio Rápido

mejor y duren más.

Proteja a Futuro Su Hardware para Mantenerlo Activo con las Crecientes Tasas de Tráfico

Además de ser más confiables que el cableado de cobre de ancho de banda inferior, los cables de Ethernet de fibra óptica permiten el desplazamiento de datos más rápido y más lejos sin el riesgo de fuga de datos. El U436-SMF-1G-LC proporciona una conexión de FTTD instantánea que permite a su computadora de escritorio, laptop o tableta operar a todo su potencial en línea.

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332256874
Tecnología	Monomodo
Modo Óptico	SM
Tipo de Modo	Monomodo
ENTRADA	
Longitud del Cable Incorporado (pies)	0.5
Longitud del Cable Incorporado (m)	0.155
Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)	6.1
Longitud del Cable Incorporado (cm)	15.5
Alimentado por el Bus	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Actividad de Datos Ethernet (Azul); Se enciende constante cuando se conecta a una red; Destella al transmitir datos
FÍSICAS	
Color	Blanco
Material del Forro del Cable	PVC
Diámetro Exterior de Cable (OD)	4.5 +/- 0.2 mm
Calibre de Alambre (AWG)	30, 28, 24
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.710 x 1.610 x 2.200
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	18 x 41 x 56
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.1164
Peso de la Unidad (kg)	0.05

AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 55 °C [32 °F a 131 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	0 °C a 60 °C [32 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	Del 5% al 90% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Longitud de Onda	1310 nm
Distancia de Transmisión	5 km [3.1 millas]
Permite Estándares IEEE	802.3az
CONEXIONES	
Número de Puertos	1
Lado A - Conector 1	USB C (MALE)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
Enchapado del Contacto	Oro
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación USB	USB 3.0 (hasta 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps)
Controlador Requerido	Sí
Puerto Óptico	LC
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; FCC (EE UU)
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.