

El puerto SFP del U436-1G-SFP está diseñado principalmente para usarse con transceptores LC multimodo o monomodo, sin embargo el puerto es también compatible con transceptores SC utilizando cableado patch de fibra LC a SC.

Adaptador de USB-C 3.2 Gen 1 a Gigabit Ethernet de Fibra Óptica, Puerto SFP Abierto para Monomodo y Multimodo, 1310 nm, LC

NÚMERO DE MODELO: **U436-1G-SFP**



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

El U436-1G-SFP 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.

El Puerto SFP Abierto Permite Transmisiones de Monomodo y Multimodo

Conecte su propio transceptor LC SFP monomodo o multimodo al puerto SFP abierto del adaptador. El U436-1G-SFP transmite datos hasta a 5 km (monomodo) o 550 m (multimodo) desde su red de fibra usando una longitud de onda de 1310 nm. Es completamente Hot-Swap, de modo que puede instalarlo sin apagado de la red o reinicio de dispositivo potencialmente costosos. El adaptador puede conectarse a un transceptor SC con utilizando cableado patch de fibra LC a SC, como la Serie N316 de Tripp Lite.

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 U436-1G-SFP soporta velocidades 100% de red de fibra óptica de 1 Gbps, así como velocidades USB 3.2 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

Destacado

- Ofrece conectividad de fibra óptica de alta velocidad a su estación de trabajo sin una actualización costosa
- El puerto SFP abierto permite la conexión de transceptor LC SFP monomodo o multimodo
- Proporciona rendimiento de 1 Gbps hasta 5 km mediante fibra monomodo y 550 m mediante multimodo
- Protege contra el daño ruido por EMI/RFI que puede causar daños al hardware o pérdida de datos
- El adaptador Gigabit Ethernet es alimentado por bus a través de USB, por lo que no es necesaria alimentación externa

Aplicaciones

- Proporcione una conexión FTDD 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 transceptores monomodo y multimodo LC de 1310 nm de la serie N286
- Compatible con cableado de fibra óptica LC multimodo serie N370 y serie N320
- Compatible con transceptores SC utilizando un cable patch de fibra LC a SC, como la Serie N316

El Paquete Incluye

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 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 U436-1G-SFP proporciona una conexión de FTTD instantánea que permite a su computadora de escritorio, laptop o tableta operar a todo su potencial en línea.

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

Especificaciones

| GENERALIDADES | |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código UPC | 037332256867 |
| Tecnología | Multimodo; Monomodo |
| Tipo de Modo | Multimodo; Monomodo |
| ENTRADA | |
| Longitud del Cable Incorporado (pies) | 0.51 |
| 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) | De 28 |
| 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 / cm) | 1.8 x 4.1 x 5.6 |
| 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) | 0.0773 |

| | |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Peso de la Unidad (kg) | 0.04 |
| 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 | |
| Longitud de Onda | 1310 nm |
| Distancia de Transmisión | 5 km (Monomodo); 500 m (Multimodo) |
| CONEXIONES | |
| Número de Puertos | 1 |
| Lado A - Conector 1 | USB C (MALE) |
| Lado B - Conector 1 | SFP (HEMBRA) |
| Enchapado del Contacto | Oro |
| CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES | |
| Especificación USB | USB 3.0 (hasta 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps); USB 3.2 Gen 1 (up to 5 Gbps) |
| Controlador Requerido | Sí |
| Puerto Óptico | LC |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |
| Certificaciones del Producto | EN 55024; EN 55032 |
| 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. |