

Los Transceptores de Fibra USB 3.0 de Tripp Lite trabajan únicamente en conjunto con switches de red.

Adaptador Ethernet Transceptor de Fibra de Fibra Óptica Multimodo USB 3.0, 10/100/1000 Mbps, 1310nm, 5km, LC

NÚMERO DE MODELO: **U336-SMF-1G-LC**



Conecta su computadora o laptop equipada con USB a una red de fibra óptica de 10Mbps / 100Mbps / 1000Mbps sin instalar una tarjeta Ethernet interna.

Características

Conecta su Dispositivo USB a una red Ethernet Cableada sin una Tarjeta de Internet Instalada Este adaptador USB a Ethernet de fibra óptica LC le permite conectar instantáneamente su computadora, laptop, tableta u otro dispositivo compatible con USB a una red de fibra óptica de 10Mbps / 100 Mbps / 1000 Mbps, incluso si su dispositivo no tiene NIC [Network Interface Controller] instalado. El adaptador ofrece acceso a una red Gigabit Ethernet cuando la Wi-Fi no está disponible o una conexión por cable ofrezca velocidades más rápidas. Transmite datos hasta a 5 kilómetros (3.1 millas) desde su red de fibra con una longitud de onda de 1310 nm.

Hot Swap para Instalación sin Interrupción de la Red Este adaptador Ethernet Transceptor de Fibra USB 3.0 LC es completamente hot-swap, de modo que puede instalarlo sin apagado de la red o reinicio de dispositivo potencialmente costosos. Solo conecte el cable USB incorporado al puerto USB de su dispositivo (que también alimenta al adaptador) y conecte el puerto LC dúplex a un switch, ruteador o hub de red de alta velocidad usando cable de fibra monomodo existente o de tendido reciente (como la serie N370 de Tripp Lite, vendido por separado).

Ofrece Rendimiento Ethernet Gigabit Completo con Streaming de Audio y Video El compacto adaptador de USB a Ethernet soporta velocidades de red de 1 Gbps y velocidades de USB 3.0, lo que le permite transferir datos eficientemente y transmitir audio y video. La conexión directa de fibra minimiza el riesgo de fugas de datos e interferencia electromagnética (EMI) Un LED azul indica la exitosa conexión de Ethernet y transferencia de datos El adaptador trabaja con los sistemas operativos Windows y Microsoft Server.

Destacado

- Lo conecta a una red Gigabit Ethernet cableada cuando la señal Wi-Fi sea débil o no esté disponible
- Proporciona rendimiento de 1 Gbps hasta 5 km [3.1 millas] mediante cableado de fibra monomodo
- Admite velocidades USB 3.0 hasta 5 Gbps para asegurar transferencias eficientes de datos
- La interfaz de hot-swap le permite instalar y desinstalar sin necesidad de apagar la computadora
- Adaptador Transceptor de Fibra USB 3.0 Ethernet alimentado vía USB, por lo que no es necesaria una fuente de alimentación externa
- Trabaja con la mayoría de laptops y PC operando con servidores Windows y Microsoft.

Aplicaciones

- Instale un puerto LC dúplex en su Chromebook or PC con el fin de conectar un cable de red monomodo Ethernet Gigabit
- Cargue datos desde su notebook o descargue datos de Ethernet a verdaderas velocidades de 10Mbps / 100Mbps
- Reemplace una tarjeta Ethernet que presenta mal funcionamiento en su laptop o computadora

Requisitos del Sistema

- Computadora o laptop con puerto USB A (se requiere puerto USB 3.0 para alcanzar velocidades USB 3.0)
- Windows (hasta Win 10), Server (2012 o 2008)
- Switch de Red

El Paquete Incluye

- U336-SMF-1G-LC – Adaptador Ethernet NIC USB 3.0
- CD de Controladores
- Guía de Inicio Rápido

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332225986
Tipo de Modo	Monomodo
ENTRADA	
Longitud del Cable Incorporado (m)	0.155
Longitud del Cable Incorporado (pulgadas)	6.1
Alimentado por el Bus	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Azul (Encendido / Datos)
FÍSICAS	
Color	Blanco
Material de Construcción	ABS, PVC
Especificación del Forro del Cable	VW-1
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	6.18 x 4.37 x 1.54
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	0.710 x 2.200 x 1.610
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	0.12
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	De 5 % a 90 % de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit)
Longitud de Onda	1310 nm
Distancia de Transmisión	5 km

CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	USB 3.0 A (MACHO)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación USB	USB 3.0 (hasta 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps)
Soporte de Activación Remota	Sí
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.