

Extensor USB 3.0 de 2 Puertos sobre Fibra Multimodo OM3 - LC/LC - Hub de 2 Puertos USB-A de 5Gbps - Alcance de 350m - Alargador USB de Fibra Óptica - Extensor Óptico

ID del Producto: F35023-USB-EXTENDER



Con este extensor USB sobre fibra multimodo de alto rendimiento podrá extender las señales USB 3.2 Gen 1 de 5Gbps sobre un cable de fibra OM3 LC a LC con un alcance de hasta 1150 pies (350m).

Este extensor de fibra USB le permite superar las limitaciones de distancia y ancho de banda inherentes a los extensores USB basados en cable CAT de cobre. Puede utilizar este extensor para varias aplicaciones como cámaras web USB de alta resolución (HD/4K) (por ejemplo, Logitech BrioPro, Google Camera), sensores, equipos de vigilancia y monitorización remotos, control de máquinas/equipos a distancia, sistemas SCADA, sistemas de punto de venta (TPV), impresión/escaneado y almacenamiento de datos remoto.

El extensor óptico USB viene con un adaptador de alimentación de bloqueo seguro para la unidad receptora remota que puede proporcionar 5V (0,9A) a cada puerto para aplicaciones que requieran alimentación de bus USB. El extensor local (transmisor) se alimenta del bus USB del ordenador anfitrión.

A diferencia de los cables de red de cobre o USB, una conexión de fibra no se ve afectada por las EMI (interferencias electromagnéticas). Esto garantiza una conexión de datos USB fiable, sin degradación de la señal ni interferencias, incluso cuando se enruta a través de entornos con interferencias EMI fuertes.

Las unidades transmisora y receptora cuentan con una construcción de aluminio duradera para una mayor protección y longevidad en los entornos más duros. Con unas dimensiones de sólo 28 x 57 x 93 mm, las unidades utilizan muy poco espacio, lo que permite su instalación en espacios reducidos.

El extensor punto a punto cuenta con una configuración sin controladores y es compatible con los principales sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS y Linux. El kit incluye dos módulos MMF SFP+ de 10G y no es compatible con conmutadores y routers de red.

El extensor USB sobre fibra, que cumple con la TAA, está respaldado por 2 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **EXTENSOR USB 3.2 Gen 1 SOBRE FIBRA:** Extienda y conecte dos dispositivos USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) hasta 350m de distancia a través de un cable de fibra OM3 multimodo LC a LC - Construido con aluminio duradero para entornos de alto desgaste
- **CONECTE DISPOSITIVOS USB REMOTOS:** Funciona como un hub USB de dos puertos en una ubicación remota en un campus o entre edificios para conectar cámaras USB, dispositivos de punto de venta y otros - LEDs de conexión y alimentación para actividad y estado
- **TRANSFERENCIA DE DATOS FIABLE:** A diferencia del cableado de cobre, la fibra no se ve afectada por las interferencias electromagnéticas (EMI), lo que garantiza que la señal USB se transmita sin degradación de la señal ni interferencias a largas distancias
- **EXTENSOR USB ACTIVO:** El adaptador de alimentación de bloqueo seguro (incluido) para la unidad receptora remota proporciona 5V (0,9A) a cada puerto - El transmisor se alimenta del bus USB a través del ordenador anfitrión - Incluye un cable USB de bloqueo
- **CONFIGURACIÓN FÁCIL:** Cuenta con una configuración sin drivers y es compatible con los principales sistemas operativos como Windows, macOS y Linux - Se incluyen 2 módulos MMF SFP+ de 10G - Compatible con USB 3.2 Gen 1/2.0/1.1 - No es compatible con equipos LAN

Hardware

| | |
|----------------------|--------------|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Cantidad de Puertos | 2 |
| Cableado | Fibra Óptica |

Rendimiento

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) |
| Distancia Máxima | 350 m / 1148 ft |

Software

| | |
|-------------------|---|
| Compatibilidad OS | Independiente del sistema operativo. No requiere de controladores ni software adicional |
|-------------------|---|

Indicadores

| | |
|-----------------|---|
| Indicadores LED | 1 - Transmisor (Lado del Host) , LED de enlace = Azul Sólido es Enlace , APAGADO = No hay Enlace , LED de Encendido = Azul Sólido es Encendido , Apagado = No hay Alimentación , , Receptor (Unidad Remota) , LED de Enlace = Azul Sólido es Enlace , APAGADO = No hay Enlace , LED de Encendido = Azul Sólido es Encendido , Apagado = No hay Alimentación |
|-----------------|---|

Requisitos de Energía

| | |
|---------------------------------|--|
| Adaptador de Corriente Incluido | Adaptador de alimentación de CA incluido |
| Tensión de Entrada | 100 - 240 AC |
| Corriente de Entrada | 0.48 A |
| Tensión de Salida | 5 DC |
| Alimentación de Salida | 3 A |
| Polaridad Central | Positivo |
| Tipo de Enchufe | H |
| Consumo de Energía | 15 W |

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|---|
| Temperatura Operativa | 32°F ~ 122°F (0°C to 50°C) |
| Temperatura de Almacenamiento | -4°F ~ 158°F (-20°C to 70°C) |
| Humedad | 20% ~ 80% Operativo, 10% ~ 90% Almacenamiento |

Características

Físicas

| | |
|-----------------------|------------------|
| Longitud del Producto | 2.2 in [5.7 cm] |
| Ancho del Producto | 3.7 in [9.3 cm] |
| Altura del Producto | 1.1 in [2.8 cm] |
| Peso del Producto | 9.6 oz [271.0 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 6.1 in [15.5 cm] |
| Ancho de la Caja | 4.5 in [11.5 cm] |
| Altura de la Caja | 4.9 in [12.5 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 1.5 lb [0.7 kg] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|--|
| Incluido en la Caja | 1 - Extensor Local |
| | 1 - Extensor Remoto |
| | 1 - Cable de 50 cm de USB tipo A a USB Micro B para Conexión al Host |
| | 1 - Adaptador de Alimentación |
| | 1 - Guía Rápida de Inicio |

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.