

Extensor de 1 Puerto USB 2.0 - por Cable Ethernet Cat5/Cat6 - Hasta 100m - Repetidor UTP por Cable USB Industrial

ID del Producto: USB2001EXT2



El Extensor USB a través de Cat5/Cat6, USB2001EXT2 permite ampliar una conexión USB 2.0 a distancias de hasta 100 metros (330 pies) a través de cable ethernet Cat5 o Cat6.

Es compatible con dispositivos USB 1.x, lo cual posibilita la instalación de prácticamente cualquier tipo de dispositivo USB en lugares alejados del ordenador host.

Con un ancho de banda de hasta 480 Mbps e instalación de software no requerida, el extensor USB es una solución versátil de rápida implementación y fácil uso para entornos empresariales o industriales, además de incluir una duradera caja de metal, un kit de montaje en superficie y sencilla instalación plug-and-play.

Además, el extensor proporciona hasta 500 mA por puerto (con un adaptador de alimentación externo en la unidad remota) lo que contribuye a aumentar la compatibilidad con dispositivos alimentados por el bus USB.

Ofrece garantía por 2 años y soporte técnico gratuito de por vida con el respaldo de StarTech.com.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Para usar en entornos seguros donde el ordenador host debe estar en un lugar protegido, lejos del teclado, mouse, cámara y otros periféricos de entrada USB
- Ideal para sistemas de control industrial donde el ordenador host debe estar en un ambiente libre de interferencias o de contaminantes
- Se puede utilizar con el cableado ethernet Cat5/Cat6 existente que pasa a través de la pared para extender conexiones USB entre ambientes
- Permite reducir el desorden de cables y la necesidad de concentradores/repetidores USB en puntos medios ya que requiere un único cable Cat5/Cat6 de fácil instalación

Características

- VERSIÓN MÁS NUEVA DE USB2001EXT2NA disponible sólo en Norteamérica. El extensor USB sobre Cat5/Cat6 le permite extender una conexión USB 2.0 a distancias de hasta 100 metros, sobre un cableado ethernet estándar Cat5 o Cat6
- Distancia máxima de extensión de hasta 100m (330 pies) a través de Cat5 o Cat6
- Un puerto USB 2.0 a través de un cable Cat5/Cat6
- Resistente caja de metal con kit de soporte para montaje en superficie incluido
- Compatible con USB 2.0 de Alta Velocidad, con soporte para tasas de transferencia de datos de hasta 480 Mbps
- Hasta 500mA por puerto para dispositivos alimentados por USB
- Protección contra Descarga de Contacto de 8kV y Descarga Electrostática de 16kV (ESD) y
- No requiere controladores ni software

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	1
Cableado	UTP Cat 5e o superior

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	480 Mbps
Distancia Máxima	100 m / 330 ft
Alcance de la Frecuencia	175,316 Hours

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
	1 - USB B (4 pines)
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45
	1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)

Software

Compatibilidad OS	OS Independent; No additional drivers or software required
-------------------	--

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Sistema provisto de USB con puerto USB disponible
-------------------------------------	---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Conexión del Host
	1 - Actividad
	1 - Enlace USB
	1 - Encendido
	1 - Enlace

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC

Corriente de Entrada	0.6A
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	3A
Tipo de Enchufe	C
Consumo de Energía	18

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Humedad	HR 20~90%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio
Longitud del Producto	3.9 in [10.0 cm]
Ancho del Producto	3.0 in [7.6 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.6 cm]
Peso del Producto	11.1 oz [315.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Ancho de la Caja	9.8 in [25.0 cm]
Altura de la Caja	3.0 in [7.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.6 lb [1.2 kg]

Contenido de la

Caja

Incluido en la Caja	1 - Unidad extensora local USB 2.0
	1 - Unidad extensora remota USB 2.0
	1 - Cable USB de 1,8m
	1 - Kit de Montaje
	1 - adaptador universal de alimentación (NA, JP, UE, RU, ANZ)
	1 - Guía rápida de inicio

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