

Sistema Extensor USB 2.0 de 4 Puertos por Red LAN Gigabit o Conexión Directa con Cable Ethernet Cat5/Cat6 - Hasta 100m - Extensor USB 2.0

ID del Producto: USB2G4LEXT2



El sistema extensor USB 2.0 de 4 puertos modelo USB2G4LEXT2, permite extender dispositivos USB a través de una red LAN (de área local) Ethernet Gigabit, o a través de cables Cat5e/6 dedicados de hasta 100 metros.

Al conectarse a su red LAN IP, le evita el problema y el costo de tender infraestructura de cableado nueva, al tiempo que posibilita una distancia de extensión mayor y altamente escalable. Cuando la señal se canaliza a través de varios conmutadores a intervalos de 100 metros, la distancia máxima de extensión se restablece en cada switch, facilitando de esta forma cruzar una distancia de varios pisos en el hogar o la oficina. Para mayor versatilidad la unidad local y la remota se pueden conectar utilizando un cable Cat5e o superior.

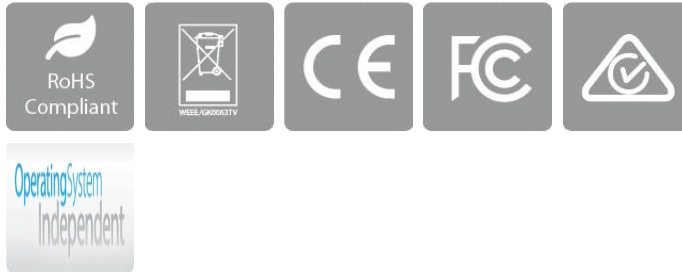
A diferencia de los extensores USB de 10/100 Mbps, este versátil extensor aprovecha todo el potencial de transferencia de datos de los periféricos USB 2.0 en hasta 480 Mbps, a fin de proporcionar un rendimiento sin latencias que permite soportar la extensión de dispositivos isócronos, como cámaras webcam o micrófonos.

Compatible con los dispositivos USB 2.0 y 1.1, y soporte de hasta 600 mA de alimentación por puerto, este extensor USB a través de Cat5e soporta la mayoría de los periféricos USB, como unidades de memoria Flash, cámaras webcam, teclados, ratones y gabinetes de discos duros.

Una solución flexible para aplicaciones comerciales o industriales, esta caja de metal incluye brackets para el montaje en pared, así como una sencilla instalación Plug-and-play que no requiere de software ni controladores.

Respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Extienda periféricos USB 2.0 y 1.1, como unidades de memoria Flash, teclados, ratones, cajas y pizarras a lo largo de una red LAN Ethernet Gigabit
- Extienda dispositivos isócronos, como cámaras webcam y dispositivos de audio
- Entornos restringidos en donde el ordenador anfitrión debe estar en una ubicación inaccesible, lejos del gabinete de disco duro, cámara u otros dispositivos USB
- Perfecto para aplicaciones de almacenamiento remoto, seguridad/monitoreo y de control industrial
- Utilice cableado existente Cat5e/Cat6 de pared para ampliar las conexiones USB entre habitaciones

Características

- Extienda la conexión de dispositivos USB 2.0 a hasta 100m, a través de una red LAN Ethernet Gigabit o cableado dedicado Cat5e o Cat6
- Funcionamiento en modo dual que permite la conexión a través de una red LAN o directamente a través de cables Cat5e (o superior)
- Soporte para velocidades de conexión Gigabit
- Caja de metal resistente con kit de montaje en pared incluido
- Extensión de hasta 100 metros a través de cables Cat 5e (o superior)
- Permite una mayor distancia máxima al enlazar el extensor a lo largo de varios conmutadores LAN
- Instalación Plug-and-Play, no requiere software ni controladores
- Cuatro puertos USB 2.0 con salida de alimentación de 600 mA por puerto
- Tasas de transferencia de datos USB 2.0 de hasta 480 Mbps
- Soporta la mayoría de los periféricos compatibles con USB, incluidos dispositivos isócronos

- Compatible con dispositivos y anfitriones USB 2.0 y 1.1

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Cableado	UTP Cat 5e o superior

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1 Gbps (LAN) 480 Mbps (USB)
Distancia Máxima	100m [328ft]

Conector(es)

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

Software

Compatibilidad OS	independiente del OS (sistema operativo); no requiere controladores ni software adicional
-------------------	---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
-------------------------------------	-----------------------

Indicadores

Indicadores LED	1 - Encendido 1 - Enlace 1 - Anfitrión 1 - Actividad
-----------------	---

1 - Enlace RJ45

1 - Actividad RJ45

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.6 A
Tensión de Salida	24 DC
Alimentación de Salida	1 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	24

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Humedad	HR 20~80%

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	12.8 oz [363.0 g]

Información de la

Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.8 in [19.7 cm]
Ancho de la Caja	7.6 in [19.4 cm]
Altura de la Caja	4.3 in [10.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.5 lb [1.2 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Unidad Local del Extensor USB 2.0
	1 - Unidad Remota del Extensor USB 2.0
	1 - Cable USB
	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.