

## Extensor de 4 Puertos USB 2.0 por LAN Gigabit o Conexión Directa de Cable Ethernet RJ45 Cat5e Cat6 - 100m

Product ID: 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 cajas 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.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- 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 de la caja 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

## Features

- 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
- Configuración de red previamente emparejada para facilitar la instalación

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Cableado	UTP Cat 5e o superior
	Cantidad de Puertos	4
<b>Rendimiento</b>	Distancia Máxima	100 m / 330 ft
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1 Gbps (LAN) 480 Mbps (USB)
<b>Conector(es)</b>	Conectores de la Unidad Local	1 - USB B (4 pines) Hembra  1 - RJ-45 Hembra
	Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45 Hembra  4 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra
<b>Software</b>	Compatibilidad OS	independiente del OS (sistema operativo); no requiere controladores ni software adicional
<b>Observaciones / Requisitos</b>	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	1 - Encendido
		1 - Enlace
		1 - Anfitrión
		1 - Actividad
		1 - Enlace RJ45
		1 - Actividad RJ45
<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	1 A
	Consumo de Energía	24
	Corriente de Entrada	0.6 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	24 DC
	Tipo de Enchufe	M
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR 20~80%
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)

<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	1 in [26 mm]
	Ancho del Producto	3 in [76 mm]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	3.9 in [100 mm]
	Peso del Producto	12.8 oz [363 g]
	Tipo de Gabinete	Acero
<b>Información de la Caja</b>	Cantidad de Paquetes	1
	Peso (de la Caja) del Envío	2.5 lb [1.1 kg]
<b>Contenido de la Caja</b>	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

Product appearance and specifications are subject to change without notice.