

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

StarTech 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 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.

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

- 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
- 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
- Caja de metal resistente con kit de montaje en pared incluido
- Configuración de red previamente emparejada para facilitar la instalación

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Cableado	Cat 5e UTP or better
Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45 Female
Conectores de la Unidad Local	1 - USB B (4 pin) Female
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45 Female
Conectores de Unidad Remota	4 - USB A (4 pin) Female
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	1 Gbps (LAN) 480 Mbps (USB)
Longitud Máxima del Cable	328 ft [100 m]
Compatibilidad OS	OS Independent; No additional drivers or software required
Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
Color	Black
Tipo de Gabinete	Steel
Longitud del Producto	3.9 in [100 mm]
Ancho del Producto	3 in [76 mm]
Altura del Producto	1 in [26 mm]
Peso del Producto	12.8 oz [363 g]
Indicadores LED	1 - Encendido
Indicadores LED	1 - Enlace
Indicadores LED	1 - Anfitrión
Indicadores LED	1 - Actividad
Indicadores LED	1 - Enlace RJ45
Indicadores LED	1 - Actividad RJ45
Adaptador de Corriente Incluido	AC Adapter Included
Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
Corriente de Entrada	0.6 A
Tensión de Salida	24 DC
Alimentación de Salida	1 A
Polaridad Central	Positive
Tipo de Enchufe	M
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%

Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	2.5 lb [1.1 kg]
Incluido en la Caja	1 - Unidad Local del Extensor USB 2.0
Incluido en la Caja	1 - Unidad Remota del Extensor USB 2.0
Incluido en la Caja	1 - Cable USB A-B
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de alimentación universal (Norteamérica / Reino Unido / UE)
Incluido en la Caja	1 - Kit de Montaje
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Operating System
Independent

 **RoHS Compliant**
Available