

## Extensor USB 2.0 a través de Cat5 o Cat6, con 1/2/4 puertos - Hasta 100m

USB2001EXT2/USB2002EXT2/USB2004EXT2

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

### Contenido del paquete

- 1x unidad local/transmisora de extensor USB
- 1x unidad remota/receptora de extensor USB
- 1x adaptador de alimentación
- 3x cables de alimentación (NA/RU/UE)
- 4x soportes de montaje
- 1x cable USB
- 1x guía de instalación

### Requisitos del sistema

- Ordenador con puerto USB disponible
- Tomacorriente CA disponible
- Cable UTP categoría 5 o superior (par trenzado sin blindaje) de núcleo sólido.

### Instalación

- Coloque las unidades local y remota en la ubicación deseada y conéctelas entre sí mediante un cable Cat5 o Cat6 con terminación de conector RJ45.
  - Si va a utilizar cables montados en superficie, asegúrese de tener suficiente cableado Cat5e para conectar la unidad local a la unidad remota y que cada extremo tenga como terminación un conector RJ45. El cableado no puede pasar a través de ningún equipo de red (por ejemplo, un enrutador, conmutador).
  - Si va a utilizar cableado en el recinto, asegúrese de que el cableado Cat5e entre la unidad local y la unidad remota tiene la terminación adecuada en el enchufe de pared de cada ubicación y que hay suficiente longitud de cable de red para conectar la unidad remota a sus respectivos enchufes. El cable no puede pasar a través de ningún equipo de red (por ejemplo, un enrutador, conmutador).
- Conecte el adaptador de alimentación incluido a la unidad local (USB2002EXT2) o a la unidad remota (USB2004EXT2/USB2001EXT2). El indicador LED de alimentación debe encenderse en color sólido.
- Conecte la unidad local al sistema informático anfitrión con un cable USB. El ordenador puede estar encendido o apagado. El sistema operativo debe detectar el extensor e instalarlo automáticamente.
- Ahora es posible conectar dispositivos USB a la unidad remota.

### Indicadores LED de estado



### USB2001EXT2 (parte delantera)



### USB2002EXT2 (parte delantera)



### USB2004EXT2 (parte delantera)



# Especificaciones

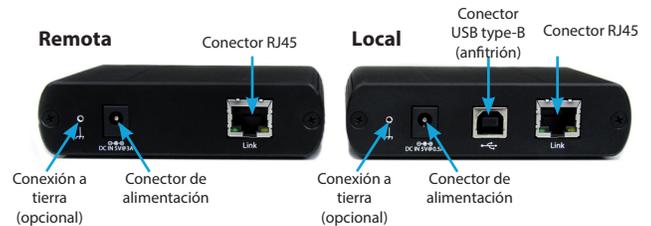
	USB2001EXT2	USB2002EXT2	USB2004EXT2
Interfaz de bus	USB 2.0		
Número de puertos	1	2	4
Conectores (unidad local)	1x USB type-B hembra 1x Ethernet RJ45 hembra	1x USB type-B hembra 1x Ethernet RJ45 hembra 1x alimentación CC	1x USB type-B hembra 1x Ethernet RJ45 hembra
Conectores (unidad remota)	1x USB type-A hembra 1x Ethernet RJ45 hembra 1x alimentación CC	2x USB type-A hembra 1x Ethernet RJ45 hembra	4x USB type-A hembra 1x Ethernet RJ45 hembra 1x alimentación CC
Indicadores LED (unidad local)		1x alimentación 1x enlace remoto 1x enlace anfitrión 1x actividad	
Indicadores LED (unidad remota)	1x alimentación 1x enlace remoto 1x enlace anfitrión 1x actividad 1x estado del dispositivo	1x alimentación 1x enlace remoto 1x enlace anfitrión 1x actividad 2x estado del dispositivo	1x alimentación 1x enlace remoto 1x enlace anfitrión 1x actividad 4x estado del dispositivo
Máxima tasa de transferencia de datos	USB 2.0: 480Mbps		
Distancia máxima del cable	100m		
Cables compatibles	Categoría 5e/6/6a		
Protección contra ESD (descargas electrostáticas)	8kV (contacto), 16kV (aire)	4kV (contacto), 8kV (aire)	8kV (contacto), 16kV (aire)
Adaptador de alimentación	5V CC, 1000mA	24V CC, 1000mA	5V CC, 1000mA
Temperatura de funcionamiento	0°C a 50°C		
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 70°C		
Humedad de funcionamiento	HR de 20% a 80%		
Dimensiones	100,0mm x 76,0mm x 26,0mm (cada uno)		
Peso	600g (cada uno)		

# StarTech.com

Hard-to-find made easy®

Indicador LED	Descripción
Alimentación	Sólido: con alimentación
Enlace	Sólido: enlace establecido entre las unidades local y remota
Anfitrión	Sólido: detectado e instalado por el ordenador anfitrión Parpadeante: las unidades local y remota están en modo de suspensión
Actividad	Parpadeante: transmisión de datos entre las unidades local y remota Apagado: las unidades local y remota están en modo de suspensión
Dispositivo	Verde: dispositivo enumerado Naranja: sobretensión Apagado: ningún dispositivo o no enumerado

## USB2001EXT2 (parte trasera)



## USB2002EXT2 (parte trasera)



## USB2004EXT2 (parte trasera)



### Conformidad con las normas FCC

Este equipo se ha sometido a pruebas cuyo resultado indica que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas FCC. Estos límites se han designado como referente de protección razonable contra interferencias dañinas en instalaciones residenciales. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia si no se instala y se utiliza de acuerdo con las instrucciones, lo cual puede causar interferencias dañinas en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se puede garantizar que no se producirán interferencias en una instalación determinada. En caso de que este equipo genere interferencias dañinas en la recepción de equipos de radio o televisión, lo cual se puede determinar al apagar y encender el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante uno de los métodos siguientes:

- Reorientar o cambiar de ubicación la antena.
- Aumentar la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Para obtener ayuda al respecto, consulte con el proveedor del equipo o con un técnico cualificado de radio/TV.

### Uso de marcas comerciales, marcas comerciales registradas y otros nombres y símbolos protegidos

Es posible que en este manual se haga referencia a marcas comerciales, marcas comerciales registradas y otros nombres o símbolos protegidos de otras empresas no relacionadas de forma alguna con StarTech.com. En este caso, dichas referencias se hacen a título ilustrativo solamente y no representan la aprobación/recomendación por parte de StarTech.com de un producto o servicio, o la aprobación/recomendación por parte de la otra empresa correspondiente de los productos a los que se aplica este manual. Indistintamente de cualquier reconocimiento directo en cualquier otra parte del texto de este documento, StarTech.com reconoce por medio de este texto que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicio y demás nombres o símbolos protegidos que contenga este manual y los documentos relacionados son propiedad de sus respectivos titulares.

### SopORTE técnico

El soporte técnico de por vida forma parte integral del compromiso de StarTech.com de proporcionar soluciones líderes dentro de la industria. Si necesita ayuda con algún producto, visite nuestra página [www.startech.com/es/soporte](http://www.startech.com/es/soporte) para acceder a nuestra completa selección en línea de herramientas, documentación y ficheros descargables.

Para obtener información sobre los controladores y el software más actualizados, visite <http://www.startech.com/es/descargas>

### Información sobre la garantía

Este producto está avalado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza sus productos en caso de defectos de los materiales o de la fabricación durante los periodos estipulados, a partir de la fecha inicial de compra del producto. Durante dicho periodo, se admite la devolución de un producto para reparación o cambio por un producto equivalente, a discreción de StarTech.com. La garantía solo cubre los costos de las piezas y la mano de obra. StarTech.com no garantiza sus productos en caso de defectos o daños debidos al uso inadecuado, el abuso, la alteración o el deterioro normal del producto.

### Limitación de la responsabilidad

En ningún caso, la responsabilidad de StarTech.com Ltd. y de StarTech.com USA LLP (o de sus oficinas, directores, empleados o agentes) por daños (ya sean directos o indirectos, especiales, punitivos, fortuitos, consecuentes o de cualquier otro tipo), la pérdida de ganancias, la pérdida de negocio o cualquier pérdida económica, derivada de o relacionada con el uso del producto sobrepasará el precio original que se haya pagado por el producto. Algunos estados no permiten la exclusión ni la limitación de daños fortuitos o consecuentes. Si dichas leyes se aplican, las limitaciones o exclusiones especificadas en este documento no serán aplicables.