

Extensor 1 Puerto USB 2.0 por Cable CA5 CA6 Ethernet UTP - Hasta 100m

StarTech ID: 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 de la computadora host.

Con un ancho de banda de datos de hasta 480 Mbps y sin requerir instalación de software, el extensor USB es una solución de extensión USB rápida, simple de configurar y versátil. Su elegante gabinete metálico asegura durabilidad en toda clase de entornos operativos. 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.

Aplicaciones

- Para usar en entornos seguros donde la computadora 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 la computadora 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

- Un puerto USB 2.0 a través de un cable Cat5/Cat6
- Distancia máxima de extensión de hasta 100m (330 pies) a través de Cat5 o Cat6
- 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
- Incluye soportes de montaje en superficie para las unidades local y remota del extensor

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	1
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	1 - USB A (4 pin) Female
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	480 Mbps
Distancia Máxima	100 m / 330 ft
Compatibilidad OS	Windows 2000/ XP(32/64-bit)/ Server 2003(32/64-bit)/ Vista(32/64-bit)/ 7(32/64-bit)/ Server 2008 R2, Windows CE 6.0, and Mac OS X, and Linux
Requerimientos del Sistema y Cables	Sistema provisto de USB con puerto USB disponible
Color	Black
Tipo de Gabinete	Aluminum
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	17.6 oz [500 g]
Indicadores LED	1 - Actividad
Indicadores LED	1 - Conexión del Host
Indicadores LED	1 - Encendido
Indicadores LED	1 - Enlace
Indicadores LED	1 - Enlace USB
Tensión de Entrada	110 ~ 240 AC
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	3A
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%
Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	31.8 oz [900 g]
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 2.0
Incluido en la Caja	1 - Kit de Montaje
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Alimentación Universal
Incluido en la Caja	3 - Cable Adaptador de Conexión (EEUU/UE/RU)
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

