

Extensor USB de 1 Puerto a través de Cable Cat5 / Cat6 Ethernet hasta 40 metros de alcance

StarTech ID: USB110EXT2



El Extensor USB 1.1, USB110EXT2 permite ampliar una conexión USB 1.1 a distancias de hasta 40 metros (131 pies) a través del cable estándar Cat5 o Cat6 UTP, superando la limitación normal de 4,5 metros (15 pies) para dispositivos USB 1.1, y ofrece la posibilidad de guardar la computadora host de forma segura en una ubicación remota.

El Extensor USB presenta un diseño compacto que no requiere de alimentación externa, por lo que es la solución ideal para cámaras, teclados, ratones u otros dispositivos de entrada USB remotos en entornos donde el espacio de instalación o el acceso a tomacorrientes es limitado.

Capaz de proporcionar hasta 300mA de potencia (cuando recibe 500mA desde el ordenador host), el extensor es compatible con la especificación USB 1.1 que admite hasta 12 Mbps de ancho de banda.

Ofrece 3 años de garantía 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
- Permite utilizar el cableado Cat5/Cat6 existente que pasa por la pared para extender conexiones de dispositivos USB 1.1 entre diferentes 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
- Ideal para sistemas de control industrial donde la computadora host debe estar en un ambiente libre de interferencias o de contaminantes

Características

- 1 puerto USB 1.1, 1 puerto RJ45
- Soporte para una distancia máxima de hasta 40 m (131 pies) a través de cable Cat5 o Cat6
- Interfaz de host compatible con USB 1.1 Full Speed con ancho de banda de hasta 12 Mbps
- Diseño de circuitos eficiente que proporciona hasta 300 mA en el extremo remoto
- Protección contra Descarga de Contacto de 8kV y Descarga Electrostática de 16kV (ESD) y
- Cables USB Integrados
- No requiere controladores ni software

Especificaciones Técnicas

Warranty	3 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 A (4 pin) Male
Conectores de Unidad Remota	1 - RJ-45 Female
Conectores de Unidad Remota	1 - USB A (4 pin) Female
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	12 Mbps
Distancia Máxima	40 m / 131 ft
Compatibilidad OS	OS Independent; No additional drivers or software required
Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB disponible
Color	Black
Tipo de Gabinete	Plastic
Longitud del Producto	3.3 in [85 mm]
Ancho del Producto	1.6 in [40 mm]
Altura del Producto	1 in [25 mm]
Peso del Producto	1.8 oz [50 g]
Adaptador de Corriente Incluido	USB-Powered
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% ~ 80%
Cantidad de Paquetes	1
Peso (de la Caja) del Envío	6.5 oz [185 g]
Incluido en la Caja	1 - Unidad Local del Extensor USB 1.1
Incluido en la Caja	1 - Unidad Remota del Extensor USB 1.1
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



OperatingSystem
Independent

 **RoHS Compliant**
Available