

Extensor 4 Puertos USB 2.0 por Cable Cat5 Cat6 Ethernet UTP - Hasta 100m

StarTech ID: USB2004EXT2



El extensor USB de 4 puertos, modelo USB2004EXT2, permite extender dispositivos USB 2.0 mediante un cable Ethernet Cat 5 o superior a distancias de hasta 100 metros. Un adaptador de alimentación en el extremo remoto proporciona hasta 500 mA de potencia por puerto, lo cual permite acceder a hasta cuatro dispositivos USB 2.0 en ubicaciones remotas, situadas lejos del sistema informático anfitrión.

Este extensor USB tiene capacidad de transferencia de datos de hasta 480 Mbps, es de instalación tipo Plug-and-Play y es compatible con el intercambio en caliente, así como retrocompatible con dispositivos USB 1.x.

Su caja de metal garantiza la durabilidad en todo tipo de entornos operativos, y además incluye soportes de montaje, lo cual permite la flexibilidad de instalar las unidades locales/remotas en una superficie, como sea necesario.

Avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

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 empotrado para extender conexiones USB entre diferentes ambientes o recintos
- 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

- Cuatro puertos USB 2.0 en la unidad remota a través de un cable Cat5/Cat6
- Distancia máxima de extensión de 100m / 330 pies a través de Cat5
- Compatible con USB 2.0 de alta velocidad – soporta tasas de transferencia de hasta 480 Mbps
- 500mA de corriente por puerto
- Protección contra Descarga de Contacto de 8kV y Descarga Electrostática de 16kV (ESD) y
- No requiere controlador ni software
- Soporta Plug and Play y Hot-Swap
- Incluye soportes de montaje en superficie para ambas unidades

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	4
Cableado	Cat 5 UTP
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	480 Mbps
Longitud Máxima del Cable	328 ft [100 m]
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	USB enabled computer system with available USB port
Color	Black
Tipo de Gabinete	Aluminum and Plastic
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	21.2 oz [600 g]
Indicadores LED	1 - Actividad
Indicadores LED	1 - Conexión del Host
Indicadores LED	1 - Encendido
Indicadores LED	1 - Enlace
Indicadores LED	4 - Enlace USB
Tensión de Entrada	110 ~ 240 AC
Tensión de Salida	5 DC
Alimentación de Salida	3A
Polaridad Central	Positive
Tipo de Enchufe	C
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 10~90%
Peso (de la Caja) del	45.9 oz [1300 g]

Envío

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
Incluido en la Caja	4 - Soporte de Montaje
Incluido en la Caja	3 - Cable de Alimentación (NA/UK/EU)
Incluido en la Caja	1 - Adaptador de Alimentación
Incluido en la Caja	1 - Guía Rápida de Instalación

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

