

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

Product 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.

Este versátil extensor USB constituye una solución de uso rápido, sencillo y flexible para entornos empresariales o industriales, con una caja metálica duradera, e incluye un kit de soporte para montaje en superficie.

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

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- 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

### Features

- 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
- Resistente caja de metal con kit de soporte para montaje en superficie incluido
- 500mA de corriente por puerto
- Compatible con USB 2.0 de alta velocidad – soporta tasas de transferencia de hasta 480 Mbps
- 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

|                                   |                                       |   |
|-----------------------------------|---------------------------------------|---|
| <b>Hardware</b>                   | Warranty                              | 2 Years   |
|                                   | Cableado                              | UTP Cat 5   |
|                                   | Cantidad de Puertos                   | 4   |
| <b>Rendimiento</b>                | Longitud Máxima del Cable             | 328 ft [100 m]  |
|                                   | Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 480 Mbps  |
| <b>Conector(es)</b>               | Conectores de la Unidad Local         | 1 - RJ-45 Hembra<br>1 - USB B (4 pines) Hembra              |
|                                   | Conectores de Unidad Remota           | 1 - RJ-45 Hembra<br>4 - USB Type-A (4 pines) USB 2.0 Hembra |
| <b>Software</b>                   | Compatibilidad OS                     | OS Independent; No additional drivers or software required  |
| <b>Observaciones / Requisitos</b> | Requerimientos del Sistema y Cables   | USB enabled computer system with available USB port         |
| <b>Indicadores</b>                | Indicadores LED                       | 1 - Actividad   |
|                                   |                                       | 1 - Conexión del Host                                       |
|                                   |                                       | 1 - Encendido   |
|                                   |                                       | 1 - Enlace  |
|                                   |                                       | 4 - Enlace USB  |
| <b>Requisitos de Energía</b>      | Adaptador de Corriente Incluido       | Adaptador de alimentación de CA incluido                    |
|                                   | Alimentación de Salida                | 1A  |
|                                   | Consumo de Energía                    | 15  |
|                                   | Corriente de Entrada                  | 0.58 A  |
|                                   | Polaridad Central                     | Positivo  |
|                                   | Tensión de Entrada                    | 100 ~ 240 AC  |
|                                   | Tensión de Salida                     | 24 DC   |
|                                   | Tipo de Enchufe                       | M   |
| <b>Requisitos Ambientales</b>     | Humedad                               | HR 10~90%   |
|                                   | Temperatura de Almacenamiento         | -20°C to 70°C (-4°F to 158°F)                               |
|                                   | Temperatura Operativa                 | 0°C to 50°C (32°F to 122°F)                                 |
| <b>Características Físicas</b>    | Altura del Producto                   | 1 in [26 mm]  |

|                               |                             |  |
|-------------------------------|-----------------------------|--|
|                               | Ancho del Producto          | 3 in [76 mm]   |
|                               | Color                       | Negro  |
|                               | Longitud del Producto       | 3.9 in [100 mm]  |
|                               | Peso del Producto           | 21.2 oz [600 g]  |
|                               | Tipo de Gabinete            | Aluminio y Plástico  |
| <b>Información de la Caja</b> | Peso (de la Caja) del Envío | 45.9 oz [1300 g]   |
| <b>Contenido de la Caja</b>   | Incluido en la Caja         | <ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Unidad Local del Extensor USB 2.0</li> <li>1 - Unidad Remota del Extensor USB 2.0</li> <li>1 - Cable USB de 1,8m</li> <li>1 - Kit de Montaje</li> <li>1 - Adaptador universal de alimentación</li> <li>5 - cables de alimentación (NA, JP, UE, RU, ANZ)</li> <li>1 - Guía rápida de inicio</li> </ul> |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.