

Extensor 1 puerto USB 1.1 por cable Ethernet Cat5 Cat6 UTP RJ45 40m de alcance rango

ID del Producto: 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 el ordenador 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.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Para usar en entornos seguros donde el ordenador 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 el ordenador 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

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Cantidad de Puertos	1
Cableado	UTP Cat 5e o superior

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	12 Mbps
Distancia Máxima	40m [131ft]

Conector(es)

Conectores de la Unidad Local	1 - RJ-45
	1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)

Conectores de Unidad
Remota

1 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)

Software

Compatibilidad OS OS Independent; No additional drivers or software required

Observaciones /
Requisitos

Requerimientos del
Sistema y Cables Puerto USB disponible

Requisitos de
Energía

Fuente de alimentación Alimentado por USB

Requisitos
Ambientales

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%

Características
Físicas

Color Negro

Tipo de Gabinete Plástico

Longitud del Producto 3.3 in [8.5 cm]

Ancho del Producto 1.6 in [4.0 cm]

Altura del Producto 1.0 in [2.5 cm]

Peso del Producto 3.9 oz [110.0 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 5.0 in [12.8 cm]

Ancho de la Caja 5.0 in [12.8 cm]

Altura de la Caja 2.4 in [6.1 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 6.7 oz [190.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Unidad Local del Extensor USB 1.1

1 - Unidad Remota del Extensor USB 1.1

1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca de la Garantía

Warranty 3 Años

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.

