

Juego Extensor Industrial de 4 Puertos USB sobre Cat6, Protección ESD, PoC - USB 2.0, Instalable, 45.7 m [150 pies], TAA

NÚMERO DE MODELO: **B203-104-IND**



La combinación de transmisor y receptor de grado industrial conecta su laptop o PC de oficina a una cámara web u otros periféricos USB alejados hasta 45.7 m [150 pies].

Características

El Extensor de Grado Industrial Conecta su Computadora a un Dispositivo USB hasta a 45.7 m [150 pies] de Distancia

Este juego extensor con gabinetes totalmente metálicos para servicio pesado para conectar y usar es ideal para conectar el puerto USB A de su computadora de oficina a una impresora, cámara web de 1080p, disco duro externo u otros dispositivos USB ubicados a una distancia de hasta 45.7 m [150 pies]. El B203-104-IND incluye un transmisor local y un receptor remoto que extiende señales USB 2.0 sobre cableado Cat5 o Cat6 suministrado por el usuario (como los cables Cat6 Ethernet de la serie N202 de Tripp Lite).

La Tecnología PoC Incorporada Proporciona Energía Suficiente para Evitar los Voluminosos Convertidores de Corriente.

PoC alimenta al transmisor sobre un cable Cat5 o Cat6. Los LEDs verde y naranja en ambas unidades se iluminarán para indicar que están recibiendo energía y que los datos están siendo transmitidos. La tecnología PoC le permite evitar la molestia de un convertidor de corriente voluminoso y le da la libertad de colocar el transmisor alejado de los tomacorrientes de CA. Nota: Si está conectado a un disco duro USB de alta densidad, puede usar el conector Phoenix RS-232 del receptor o fuente de alimentación externa para agregar energía externa.

Protege Sus Dispositivos Contra Descarga Electrostática [ESD]

Las máquinas en el taller pueden generar descargas electrostáticas, que borran los datos y dañan aparatos electrónicos delicados. Este juego extensor proporciona protección ESD para ± 15 kV, lo que reduce el daño potencial por estática a sus periféricos USB conectados. Las duraderas unidades transmisoras y receptoras metálicas resisten severas condiciones físicas en aplicaciones industriales y comerciales, como fábricas, sitios de construcción, cuartos de suministros y almacenes.

Con una Gran Distancia Viene una Gran Flexibilidad

Al extender la conexión USB más allá de la limitación de distancia estándar de 45.7 m [150 pies] a 50 m [164 pies], el B203-104-IND proporciona flexibilidad a la estación de trabajo para colocar su computadora y los dispositivos USB en donde sean más apropiados. Este juego extensor soporta velocidades de transferencia de datos USB 2.0 de hasta 480 Mbps y es compatible con versiones anteriores de tecnología USB 1.1, permitiéndole conectar dispositivos anteriores. No se necesita conectividad de red.

El Juego para Conectar y Usar y Ofrece Opciones Flexibles de Instalación y de Energía

Destacado

- Soporta velocidades USB 2.0 de hasta 480 Mbps para garantizar transferencias confiables de datos
- La tecnología PoC proporciona energía al transmisor mediante cable Cat5 y Cat6
- La protección ESD para ± 15 kV elimina el daño potencial por estática a sus periféricos conectados
- Los gabinetes metálicos de Grado Industrial soportan los entornos agresivos de almacenes y fábricas
- Compatible con todos los sistemas operativos principales, incluyendo Windows, Mac OS y Chrome

Aplicaciones

- Conecte una impresora de impacto o cámara web de 1080p y otros dispositivos USB usando el cableado Cat5 y Cat6 existente dentro de la pared a una computadora, laptop o servidor ubicado en otra sala
- Elimine el desorden excesivo de cables con la capacidad PoC del juego extensor
- Coloque la computadora o servidor en un gabinete o closet con cerradura para protegerlos contra manipulación indebida
- Instálelo en una pared o riel DIN en entornos hostiles, como en una fábrica, obra en



Con cables USB suministrados por el usuario, conecte el transmisor a su computadora y el receptor a su periférico USB. Conecte el transmisor y el receptor con un cable Cat5 o Cat6 suministrado por el usuario (todos los cables se venden por separado). El juego extensor no requiere descargar e instalar software. El bastidor metálico descansa fácilmente sobre cualquier superficie plana o instalarse en una pared o riel DIN con los accesorios incluidos. Se incluye una fuente de alimentación con adaptadores de clavijas internacionales, así como un adaptador Phoenix RS-232 que soporta un rango de voltaje de CD de 9V ~ 36V para conectar energía externa a la unidad según sea necesario.

Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA

El B203-104-IND cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos de compras federales.

construcción, depósito de
materiales o almacén

Requisitos del Sistema

- Computadora, laptop o servidor con puerto USB A
- Cableado Cat5 / Cat5e / Cat6 / Cat6a
- Cualquier sistema operativo principal, incluyendo Windows, Mac OS y Chrome

El Paquete Incluye

- Transmisor
- Receptor
- (2) Soportes de riel DIN
- (4) Tornillos M4
- Adaptador Phoenix RS-232
- Fuente de Alimentación Internacional (entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.35A Salida: 5V, 2A)
- (4) Adaptadores de clavija (Norteamérica, Europa, Reino Unido, Australia)
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332256089
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Transmisor: 1x Verde (Conexión); 1x Naranja (Señal) Receptor: 1x Verde (Conexión); 1x Naranja (Actividad)
CARGA	

Soporte de Carga de Alimentación (PD) por USB	No
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / cm)	11.501 x 6.240 x 2.700
Dimensiones de la Unidad Receptora (Al x An x Pr / pulgadas)	4.528 x 2.457 x 1.063
Peso de la Unidad Receptora (lb)	1
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / cm)	11.501 x 6.240 x 2.700
Dimensiones de la Unidad Transmisora (Al x An x Pr / pulgadas)	4.528 x 2.457 x 1.063
Peso de la Unidad Transmisora (lb)	1
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C a 50 °C [5 °F a 122 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 0% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 0% a 85% de HR, SIN CONDENSACIÓN
ESD Protection	15KV
COMUNICACIONES	
Rango de Señal (Pies)	150
Rango de Señal (m)	46
CONEXIONES	
Puertos	7
Lado A - Conector 1	USB B (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(4) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	RJ45 (HEMBRA)
Enchapado del Conector	Níquel
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	



Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps)
Categoría de Cable Recomendado	Cat5e/Cat6
Soporta Alimentación por Cable [Power Over Cable] (PoC)	Sí
Tecnología	USB; USB 2.0 (Alta Velocidad)
Distancia de Transmisión	45.7 m [150 pies]
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	RoHS, REACH, CE, FCC NOM, ISO9001
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año