



Extensor USB 3.2 Gen 1 | 100 m | Cable CAT6a | Velocidad 5 Gbps | Puertos USB-C y USB-A | PoC Bidireccional 24V | Compatible Con Dispositivos USB Variados

SKU: EPP-EU3100CB Marca: EPCOM PROAUDIO Categoría: Extensores USB

\$4,945.65

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent; '> <!-- Imagen principal --> <div style='width: 100%; height: auto; border: 1px solid rgba(150,150,150,0.3); border-radius: 8px; ' src='https://ftp3..mx/usuarios/luis.vargas/EpcomProAudio/Video/epcomup.jpg' alt='Extensor USB 3.2 Gen 1'> </div> <!-- Descripción general --> <div style='margin-bottom: 30px; '> <p style='font-size: 17px; color: inherit; margin-bottom: 15px; '>El Extensor USB 3.2 Gen 1 EPP-EU3100CB de epcom ProAudio es una solución profesional para extender conexiones USB 3.2 a distancias de hasta 100 metros mediante cable CAT6a. Este sistema bidireccional ofrece velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps, alimentación PoC de 24V y múltiples puertos de conectividad para aplicaciones industriales, de videovigilancia y centros de datos.</p> </div> <!-- Características Principales --> <div style='margin-bottom: 30px; '> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; '>Características Principales</h2> <ul style='padding-left: 20px; font-size: 15px; color: inherit; margin-top: 15px; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>Extensión USB 3.2 Gen 1 a 100 metros mediante cable CAT6a (F/FTP) <li style='margin-bottom: 5px; '>Velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps <li style='margin-bottom: 5px; '>Compatibilidad total con versiones anteriores USB 2.0 y 1.1 <li style='margin-bottom: 5px; '>PoC bidireccional de 24V (Power over Cable) - alimentación en un extremo <li style='margin-bottom: 5px; '>Transmisor con puertos USB-C y USB-B seleccionables <li style='margin-bottom: 5px; '>Receptor con 1 puerto USB-C y 3 puertos USB-A (2x 5V@1A y 2x 5V@1.5A) <li style='margin-bottom: 5px; '>Soporte para paso de señal RS-232 y control por API <li style='margin-bottom: 5px; '>Puerto FSYNC GPIO para sincronización con cámaras industriales <li style='margin-bottom: 5px; '>Actualización de firmware mediante puerto SERVICE USB-C <li style='margin-bottom: 5px; '>Plug and play sin necesidad de controladores adicionales <li style='margin-bottom: 5px; '>Aceleración por hardware para transferencia isócrona y por bloques </div> <!-- Detalles técnicos --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px; '> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column; '> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; '>Especificaciones</div> <div style='padding: 15px; color: inherit; '> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>Distancia máxima: 100 m con CAT6a / 1.5 m con cable USB <li style='margin-bottom: 5px; '>Velocidad: Hasta 5 Gbps <li style='margin-bottom: 5px; '>Protección ESD: ±8kV (aire), ±4kV (contacto) IEC 61000-4-2 <li style='margin-bottom: 5px; '>Temperatura operación: 0°C ~ 40°C / 32°F ~ 104°F <li style='margin-bottom: 5px; '>Temperatura almacenamiento: -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F <li style='margin-bottom: 5px; '>Humedad operación: 20%~80% sin condensación <li style='margin-bottom: 5px; '>Humedad almacenamiento: 10%~90% sin condensación <li style='margin-bottom: 5px; '>Peso: Transmisor 313 g / Receptor 318 g <li style='margin-bottom: 5px; '>Dimensiones: 140x75x23 mm (anchoxprofundidadxalto) <li style='margin-bottom: 5px; '>Color: Negro con carcasa metálica </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column; '> <div style='padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit; '>Interfaces y Conectividad</div> <div style='padding: 15px; color: inherit; '> <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc; '> <li style='margin-bottom: 5px; '>Transmisor: <li style='margin-bottom: 5px; '>Transmisor Salida: <li style='margin-bottom: 5px; '>Receptor Salida: <li style='margin-bottom: 5px; '>Receptor Control: <li style='margin-bottom: 5px; '>Alimentación: <li style='margin-bottom: 5px; '>Consumo: </div> </div> </div> <!-- Aplicaciones --> <div style='margin-bottom: 30px; '> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; '>Aplicaciones y Casos de Uso</h2> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-top: 20px; '> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; padding: 15px; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.05); '> <h3 style='font-size: 17px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit; '>Videovigilancia</h3> <p style='color: inherit; font-size: 14px; margin: 0; '>Cámaras PTZ, cámaras web industriales, sistemas de seguridad con transmisión a larga distancia</p> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; padding: 15px; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.05); '> <h3 style='font-size: 17px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit; '>Centros de Datos</h3> <p style='color: inherit; font-size: 14px; margin: 0; '>Conexión de periféricos en salas server, extensión de dispositivos USB en entornos rack</p> </div> <div style='flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; padding: 15px; background-color: rgba(150, 150, 150, 0.05); '> <h3 style='font-size: 17px; font-weight: bold; margin-top: 0; margin-bottom: 10px; color: inherit; '>Automatización Industrial</h3> <p style='color: inherit; font-size: 14px; margin: 0; '>Control de máquinas, sincronización FSYNC para cámaras industriales, interfaces RS-232</p> </div> </div> </div> <!-- Diagrama --> <div style='width: 100%; margin-bottom: 30px; '> </div> <!-- Separador final --> <hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0; '> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Extensión hasta 100 m sin degradación de señal
Característica 2	5 Gbps de velocidad con retrocompatibilidad USB 2.0/1.1
Característica 3	Alimentación PoC 24V bidireccional sin fuente adicional
Característica 4	5 puertos totales: 4 USB-A + 1 USB-C con 5V@1.5A
Característica 5	Soporte RS-232, FSYNC GPIO y control API integrado
Característica 6	Carcasa metálica industrial para entornos exigentes