



Extensor USB 3.2 Gen 1 / 100 m (328 ft) / CAT6a / 5 Gbps / 4x USB-A + 1x USB-C / PoC 24V Bidireccional / RS-232 / GPIO / API

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

\$5,255.39

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

El extensor USB 3.2 Gen 1 permite extender conexiones USB a distancias de hasta 100 metros (328 pies) mediante cable CAT6a, manteniendo velocidades de transferencia de hasta 5 Gbps. Este sistema bidireccional incorpora alimentación PoC de 24V que elimina la necesidad de fuentes de poder adicionales en el extremo remoto. Su arquitectura profesional soporta RS-232, FSYNC GPIO y control API, facilitando su integración en aplicaciones de videovigilancia, automatización industrial, centros de datos y entornos de producción audiovisual.

Características principales

- Extensión USB 3.2 Gen 1 hasta 100 m (328 ft) con cable CAT6a (F/FTP)
- Velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbps
- Compatibilidad total con versiones anteriores USB 2.0 y USB 1.1
- PoC bidireccional de 24V (Power Over Cable) — alimentación en un extremo
- Transmisor con puertos USB-C y USB-A para conectividad flexible
- Receptor con 4 puertos USB-A y 1 puerto USB-C (5V @ 1.5A)
- Soporte RS-232 para control de dispositivos serie
- FSYNC GPIO para sincronización de señales
- Control API para gestión remota e integración con sistemas
- Diseño industrial con carcasa metálica y conectores profesionales

Especificaciones técnicas

Estándar	USB 3.2 Gen 1
Velocidad máxima	5 Gbps
Retrocompatibilidad	USB 2.0, USB 1.1
Puertos transmisor	1x USB-C, 1x USB-A
Puertos receptor	4x USB-A, 1x USB-C
Corriente por puerto	5V @ 1.5A

Extensión y cableado

Distancia máxima	100 m (328 ft)
Tipo de cable	CAT6a (F/FTP)
Topología	Punto a punto

Control y sincronización

Interfaces	RS-232, FSYNC GPIO
Gestión	Control API

Construcción

Carcasa	Metálica industrial
Conectores	Profesionales
Aplicaciones	Industrial, videovigilancia, centros de datos

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