

Hub Industrial de 7 Puertos USB de 10Gbps USB-A y USB-C - con Adaptador de Alimentación - Montable - Ladrón USB de 5 Puertos USB-A y 2 Puertos USB-C de Bajada - Protección ESD - TAA

ID del Producto: HB31C5A2CME



El concentrador USB industrial de 7 puertos a 10 Gbps con adaptador de corriente cuenta con 5 puertos USB-A y 2 puertos USB-C para dispositivos. Construido con una duradera carcasa totalmente metálica, soporta entornos duros e industriales a la vez que ofrece protección contra descargas electrostáticas (ESD) de nivel 4 (15 kV en aire / 8 kV en contacto) para salvaguardar los dispositivos conectados. Para conexiones seguras, este concentrador incluye dos cables USB de 1 m (3,3 pies) (USB-C a C y USB-C a A) con bloqueo de tornillo lateral para evitar desconexiones accidentales. El concentrador puede montarse en superficie (sobre o debajo de un escritorio, en la pared) o en carril DIN, lo que garantiza una instalación segura y eficiente en cuanto al espacio.

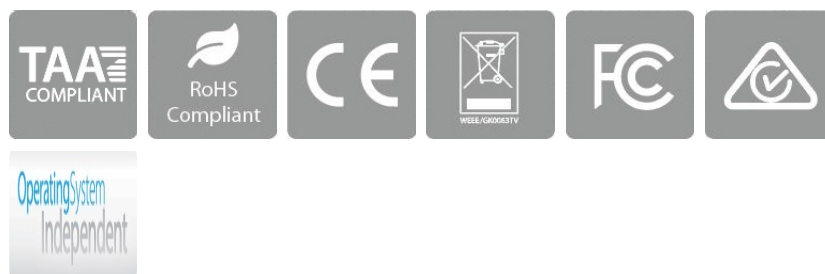
Este versátil concentrador puede alimentarse a través del adaptador de corriente universal incluido o del bloque de terminales de 7-24 V CC, lo que lo hace ideal para entornos industriales o en lugares donde las tomas de corriente estándar pueden ser limitadas.

Cuando no está conectado a un host, el concentrador funciona como una estación de carga dedicada, compatible con la carga BC1.2 / Puerto de carga dedicado (DCP) en todos los puertos. Cada puerto suministra hasta 2,4A, con un presupuesto de potencia total de 40 W (8 A) cuando todos los puertos están en uso, lo que garantiza una carga eficiente para múltiples periféricos de alta potencia.

Con velocidades de hasta 10 Gbps en todos los puertos de bajada, este concentrador es ideal para bancos de almacenamiento de datos, unidades SSD, carcasas NVMe, carcasas de unidades RAID e impresoras/escáneres 3D. Es totalmente compatible con dispositivos USB 3.2 Gen 1 (5Gbps), USB 2.0, y USB 1.x.

Este concentrador conforme a la TAA es compatible con todos los sistemas operativos y dispositivos anfitriones y se ha comprobado su compatibilidad con Windows, macOS, Linux y ChromeOS.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

## Características

- **HUB USB INDUSTRIAL DE 7 PUERTOS:** Hub USB 3.2 Gen 2 plug-and-play con carcasa metálica, ideal para entornos difíciles - 5x USB-A y 2x USB-C - Ancho de banda compartido de 10Gbps, protección ESD (15kV aire/8kV contacto) y contra sobretensiones de 350W
- **MONTAJE VERSÁTIL:** Instálelo de forma segura sobre o debajo de un escritorio, pared o carril DIN con las orejas de montaje incorporadas y los clips DIN incluidos - Incluye dos cables USB-C a C/USB-C a A de 1m con conector host USB-C de bloqueo de rosca
- **TRANSFERENCIA DE DATOS DE ALTA VELOCIDAD:** Hasta 10 Gbps en todos los puertos de bajada, ideal para bancos de almacenamiento de datos, SSD, carcasas NVMe, carcasas RAID, impresoras/escáneres 3D, etc. - Retrocompatible con USB 3.0 (5 Gbps), 2.0 y 1.x
- **ALIMENTACIÓN Y CARGA:** Funciona como estación de carga cuando no está conectada a un host - 12W (2,4A) en todos los puertos hasta un consumo total de 40W - Se alimenta mediante un adaptador universal (incluido) o un bloque de terminales de 7-24V CC
- **COMPATIBILIDAD:** Independiente del sistema operativo y probado para su compatibilidad con Windows/macOS/Linux/ChromeOS - No requiere controladores ni software - Utilidad de supervisión de eventos USB disponible - Cumple con TAA

---

### Hardware

Política de Garantía	2 Years
Interfaz	USB 3.2 Gen 2 / 10Gbps
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Estándares Industriales	USB 3.0 - Retrocompatible con USB 3.0 (5Gbps), 2.0, y 1.x.
ID del Conjunto de	VIA/VLI VL822

## Chips

### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10 Gbps (USB 3.2 Gen 2)
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
ESD Protection	+/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
MTBF	163.021,7 horas

### Conector(es)

Puertos Externos	1 - Bloque de Terminales (2 Cables) 5 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps) 2 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
------------------	--

### Software

Compatibilidad OS	Independiente del sistema operativo. No requiere de controladores ni software adicional
-------------------	---

### Indicadores

Indicadores LED	7 - LEDs de Estado del Puerto USB: Verde Sólido - Un Periférico USB está Conectado Apagado - Un Periférico USB No está Conectado 1 - LED de Alimentación Verde Sólido: El Hub USB está recibiendo potencia
-----------------	--

### Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	1.4A

Tensión de Salida	20V DC
Alimentación de Salida	3.25A
Tipo de Enchufe	Bloque de Terminales (2 Cables)

---

#### Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	HR de 5% a 95% (sin condensación)

---

#### Características Físicas

Color	Negro
Factor de forma	Industrial
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	2.4 in [6.0 cm]
Ancho del Producto	1.0 in [2.6 cm]
Altura del Producto	7.0 in [17.8 cm]
Peso del Producto	10.6 oz [300 g]

---

#### Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.4 in [18.7 cm]
Ancho de la Caja	11.4 in [29.0 cm]
Altura de la Caja	2.8 in [7.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.0 lb [1.4 kg]

---

#### Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Concentrador USB
---------------------	----------------------

1 - Cable Bloqueable USB-C a USB-C de 1m

1 - Cable Bloqueable USB-A a USB-C de 1m

1 - Adaptador de Alimentación Universal de Bloque de  
Terminales (NA/JP, RU, UE, ANZ)

1 - Kit de Montaje DIN

1 - Documentación del Producto

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty

2 Años

---

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