

## Hub USB-C de 4 Puertos de 10Gbps - Ladrón Concentrador USB Tipo C Industrial de Metal con 3 Puertos USB-A y 1 USBC - Protección ESD - Concentrador Autoalimentado USB 3.2 Gen 2

ID del Producto: HB31C3A1CME



Este concentrador industrial USB de 4 puertos le permite conectar cuatro dispositivos periféricos SuperSpeed USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) a su ordenador equipado con USB-A o USB-C. El concentrador, que incluye tres puertos periféricos USB-A y uno USB-C, cada uno con un conector con tornillo de bloqueo, tiene una caja de metal de calidad industrial que resulta ideal para entornos comerciales.

Este concentrador USB-C permite conectar tres dispositivos USB-A, así como un dispositivo USB-C, a un puerto USB-C o USB-A de su dispositivo anfitrión. El concentrador USB-C es compatible con USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) y retrocompatible con USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) y USB 2.0 (480Mbps).

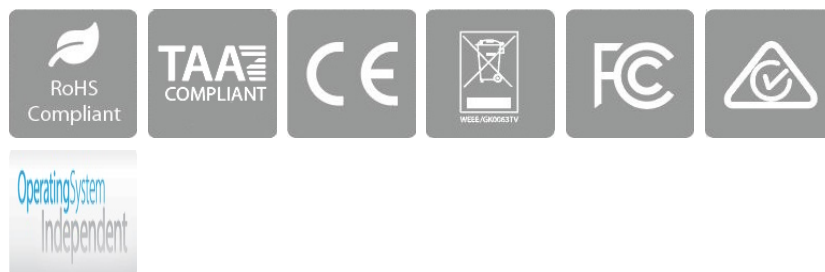
Nota: USB 3.2 Gen 2 (10Gbps), también denominado USB 3.2 Gen 2 (10Gbps), USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) también denominado USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) y USB 3.2 Gen 1 (5Gbps).

El concentrador USB tiene autoalimentación, mediante el adaptador de alimentación incluido de CC a CA de 36W (12V/3A), o mediante el conector de bloque de terminales compatible con entradas de CC de 7 a 24V. El concentrador comparte hasta 30W de alimentación entre dispositivos conectados y cada puerto es compatible con BC 1.2, que ofrece 12W (2,4A) de alimentación en todos los puertos, hasta 30W.

El concentrador USB tiene una resistente caja de metal con pestañas integradas que permiten su montaje en una pared o superficie. El concentrador incluye protección contra descargas electroestáticas 15kV (aire) y 8kV (contacto), así como protección contra sobrecarga (350W). Cada puerto del concentrador tiene un tornillo de bloqueo, que evita la desconexión accidental del cable; incluye cables (1m) USB-C y USB-A anfitrión, con dicho tornillo de bloqueo.

El concentrador USB es independiente del sistema operativo (OS) y garantiza la compatibilidad con las plataformas Windows, macOS, Linux, iPadOS, Chrome OS y Android.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Conecte su equipo a un ordenador, en entornos industriales
- Cargue y alimente sus dispositivos

## Características

- **CONCENTRADOR INDUSTRIAL USB-C DE 4 PUERTOS:** Expanda la conectividad de un ordenador equipado con USB-C O USB-A, agregando 3x puertos USB-A y 1x puerto USB-C; concentrador SuperSpeed 10Gbps (USB 3.2 Gen 2); cables USB-C y USB-A anfitrión (1m) incluidos (con tornillo de bloqueo)
- **PROTECCIÓN CONTRA ESD (DESCARGAS ELECTROESTÁTICAS):** Este concentrador, con resistente caja cerrada de metal, es apropiado para entornos industriales o comerciales bajo condiciones extremas, ya que incluye protección de 15kV (aire) y 8kV (contacto) contra descargas electroestáticas (ESD) y 350W (descargas eléctricas)
- **ALIMENTE Y CARGUE SU DISPOSITIVOS:** Concentrador USB C con adaptador de alimentación (36W) y conector de bloque de terminales (entradas de CC de 7 a 24V); carga con BC 1.2 y un total de 30W en todos los puertos | Proporciona 12W (2,4A) en todos los puertos, hasta un total de 30W de alimentación
- **FLEXIBILIDAD DE INSTALACIÓN:** Concentrador USB Type-C para montaje, con pestañas integradas que permiten su montaje en una pared/superficie; todos los puertos USB-A y USB-C del concentrador incluyen conectores con tornillo de bloqueo que evitan la desconexión accidental del cable
- **COMPATIBILIDAD:** El concentrador de expansión USB es independiente del sistema operativo (OS), compatible con Windows, macOS, Linux, iPadOS, Chrome OS, Android; compatible con Thunderbolt 3 y USB 3.2 Gen 1/2.0; para su uso en entornos de fábricas, automatización, laboratorios, escuelas, informática

---

Hardware

Política de Garantía

2 Years

Puerto(s) de dispositivos USB-C	Sí
Conexión anfitrión USB-C	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Cantidad de Puertos	4
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
ID del Conjunto de Chips	VIA/VLI - VL822

#### 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
Compatibilidad con UASP	Sí
Supported Charging Modes	Dedicated Charging Port (DCP) Charging Downstream Port (CDP)
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) Apple 1A Apple 2.4A
MTBF	197.365 Horas

#### Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	3 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
-------------------------	---

Software	Compatibilidad OS	Independiente del sistema operativo. No requiere de controladores ni software adicional
Observaciones / Requisitos	Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Type-C disponible
Indicadores	Indicadores LED	1 - LED de alimentación 4 - LED de enlace de dispositivo USB
Requisitos de Energía	Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	1 A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	3 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tipo de Enchufe	M
	Consumo de Energía	36
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 5~95%
Características Físicas	Color	Negro
	Factor de forma	Industrial

Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	6.0 in [15.2 cm]
Ancho del Producto	2.3 in [6.0 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.4 cm]
Peso del Producto	9.9 oz [280.0 g]

---

#### Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.6 in [19.2 cm]
Ancho de la Caja	11.6 in [29.5 cm]
Altura de la Caja	2.8 in [7.2 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.7 lb [1.2 kg]

---

#### Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Concentrador USB
	1 - Adaptador universal de alimentación (NA, JA, RU, UE, ANZ)
	1 - conector de bloque de terminales
	1 - Cable USB Type-C a Type-C
	1 - Cable USB Type-C a Type-A
	1 - Guía Rápida de Inicio

---

#### Información Acerca de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

---

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