

Hub USB C de 4 Puertos - 10Gbps - Ladrón Concentrador Industrial 2x USB Tipo C - 2x USB-A - con Protección ESD - Host USB-C o USB-A - Autoalimentado - USB 3.2 Gen 2 Type-C

ID del Producto: HB31C2A2CME



Este hub USB industrial de 4 puertos le permite conectar cuatro periféricos USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) SuperSpeed a su ordenador USB-A o USB-C. El concentrador cuenta con dos puertos de periféricos USB-A y dos USB-C, cada uno con un conector con cierre de rosca, y una carcasa industrial metálica ideal para entornos industriales difíciles.

Con este hub USB-C puede conectar dos dispositivos USB-A, y dos dispositivos USB-C, a un solo puerto USB-C o USB-A de su dispositivo anfitrión. El hub es compatible con USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), y es compatible con USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) y USB 2.0 (480 Mbps).

Nota: USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) también se conoce como USB 3.1 Gen 2 (10 Gbps), USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) también se conoce como USB 3.1 Gen 1 (5 Gbps), y USB 3.0 (5 Gbps).

El concentrador USB se autoalimenta utilizando el adaptador de corriente de CA a CC de 36W (12V/3A) incluido, o el conector de bloque de terminales incorporado que admite una entrada de CC de 7-24V. El hub comparte hasta 30W de potencia entre los dispositivos conectados y cada puerto soporta BC 1.2 proporcionando 12W (2,4A) de potencia en todos los puertos hasta un consumo de 30W.

Este concentrador USB tiene una carcasa de metal resistente con orejas de montaje incorporadas que le permiten montarlo en cualquier pared o superficie. El hub cuenta con protección contra descargas electrostáticas (ESD) de 15kV en aire y 8kV en contacto. Cada puerto del concentrador tiene un tornillo de bloqueo, lo que evita la posibilidad de una desconexión accidental del cable, y se incluye un cable anfitrión USB-C de 1 m y un cable anfitrión USB-A de 1 m que cuenta con un tornillo de bloqueo.

El concentrador USB es independiente del sistema operativo, lo que garantiza su compatibilidad con una amplia gama de plataformas, como 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

- **HUB INDUSTRIAL DE 4 PUERTOS USB-C:** Amplíe la conectividad de un ordenador USB-C o USB-A añadiendo 2 puertos USB Tipo-A y 2 puertos USB Tipo-C. Hub USB 3.2 Gen 2 SuperSpeed (10 Gbps). Cables host USB-C y USB-A de 1m incluidos (con cierre de rosca)
- **PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ELECTROSTÁTICAS (ESD):** Con una protección contra descargas electrostáticas de 15kV en el aire y de 8kV en el contacto, este hub robusto con carcasa metálica es adecuado para entornos industriales/comerciales difíciles
- **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 hub USB es independiente del sistema operativo, soportando Windows, macOS, Linux, iPadOS, Chrome OS, Android. Compatible con Thunderbolt 3 y USB 3.2 Gen 1/2.0. MTT para un ancho de banda máximo con dispositivos de velocidad mixta

---

### 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	184,128 hours

---

#### Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	2 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Gen 2, 10Gbps)  2 - 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 (10 Gbps) Tipo-C o Tipo-A disponible
-------------------------------------	---

---

**Indicadores**

Indicadores LED	1 - LED de Encendido
-----------------	----------------------

	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	Metal
------------------	-------

---

Longitud del Producto	7.0 in [17.9 cm]
Ancho del Producto	2.3 in [6.0 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.4 cm]
Peso del Producto	10.2 oz [288 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	11.6 in [29.5 cm]
Ancho de la Caja	7.5 in [19.0 cm]
Altura de la Caja	2.8 in [7.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.8 lb [1.3 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Hub USB 3.2 (10 Gbps)
	1 - Adaptador Universal de Alimentación
	5 - Cables de Alimentación Regionales (NA, JP, EU, UK, ANZ)
	1 - Conector de Bloque de Terminales (Instalado)
	1 - Cable USB-A a USB-C
	1 - Cable USB-C a USB-C
	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.