

Hub Concentrador USB-C de 4 Puertos con Entrega de Alimentación de 100W de Paso - USB Tipo C - - 2x USB-A + 2x USB-C - 5Gbps - Cable de 30cm - Splitter USB

ID del Producto: 5G2A2CPDB-USB-C-HUB



Este concentrador USB-C con paso de entrega de alimentación USB de 100 W añade cuatro puertos USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) (2 USB-A, 2 USB-C) a una computadora habilitada para USB-C. Conecte el concentrador USB a un puerto USB-C de una laptop, utilizando el cable anfitrión USB-C incorporado de 30cm. Cargue una laptop anfitrión conectando la fuente de alimentación USB-C del mismo al puerto USB Power Delivery (PD) 3.0. La retrocompatibilidad con los dispositivos USB 2.0 (480 Mbps) garantiza la compatibilidad con una amplia gama de periféricos USB modernos y de legado (por ejemplo, dispositivos de almacenamiento externo: memorias USB, discos duros/SSD, cámaras HD, mouse, teclados, cámaras web y audífonos). El concentrador USB admite Wake on USB y es de tamaño compacto, lo que facilita su portabilidad cuando se viaja.

Este hub USB cuenta con USB Power Delivery 3.0 pass-through (hasta 100W). Esta característica permite al Hub USB Tipo-C ofrecer la opción de utilizar uno de los puertos USB-C descendentes para conectar una fuente de alimentación USB-C (hasta 100W) para alimentar y cargar una laptop. PD 3.0 cuenta con Fast Role Swap (FRS) para evitar la interrupción de los datos USB cuando se cambia de fuente de alimentación (del adaptador de corriente USB-C a la alimentación del bus).

El Hub USB puede funcionar con un adaptador de corriente USB-C conectado o con alimentación por bus únicamente. Extrae hasta 15 W de energía de la computadora anfitrión USB-C que se comparte dinámicamente entre los puertos descendentes. Para una mayor protección de este concentrador USB y del dispositivo anfitrión conectado, el concentrador USB cuenta con una protección contra la sobrecorriente (OCP). La OCP evita que los periféricos USB defectuosos consuman más energía de la asignada de forma segura.

Este dispositivo es compatible con los principales sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS y Android. El Hub se detecta, configura e instala automáticamente al conectarse a una computadora anfitrión. Esto garantiza la instalación y configuración automática con cualquier laptop USB-C, incluyendo equipos Thunderbolt 3, Thunderbolt 4 y USB4 como Apple MacBook (Intel/M1/M2), el Lenovo X1 Carbon y el Dell XPS. El cable anfitrión USB-C incorporado de 30cm

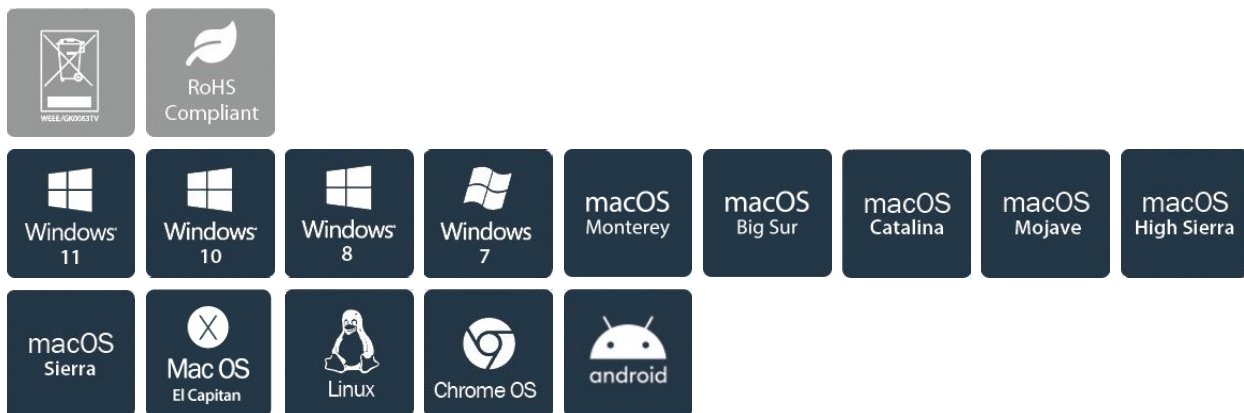
garantiza una configuración sencilla y reduce la tensión del conector en dispositivos 2 en 1 como el Surface Pro 7, el iPad Pro, el HP Elite X2 y las laptops sobre soportes elevados.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que es compatible con una amplia variedad de accesorios de conectividad informática. El software aplicable a este producto es la utilidad de supervisión de eventos USB. Utilice esta utilidad para rastrear y registrar cualquier dispositivo USB conectado.

Para más información y para descargar la aplicación Connectivity Tools, visite www.StarTech.com/connectivity-tools

Este producto está respaldado durante 2 años, incluyendo asistencia técnica gratuita de por vida 24/5 multilingüe.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte dos periféricos USB-A y dos periféricos USB-C a una laptop equipada con USB-C
- Ideal para viajar entre el hogar y la oficina
- Cargue su laptop utilizando uno de los puertos USB-C descendentes para conectar un adaptador de corriente USB-C

Características

- HUB USB-C de 4 PUERTOS: Hub de expansión USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) con host USB-C, 2x USB-A, 2x USB-C incl. 1x USB PD pass-through, Overcurrent Protection (OCP) y Wake on USB - Hasta 15W de potencia compartida dinámicamente entre 4 puertos de bajada
- RENDIMIENTO CONFIABLE: PD Pass-Through de 100W con 15W reservados para el adaptador (cuando se utiliza uno o todos los puertos) y hasta 85W para la carga de la laptop anfitrión - Evita las caídas de dispositivos y/o la sobrecargas comunes en otros hubs

- **CABLE EXTRA LARGO:** Ideal para viajar - Cable host extra largo de 30cm que facilita la configuración y reduce la tensión del conector en dispositivos 2 en 1 como Surface Pro 7, iPad Pro, HP Elite X2 y laptops en soportes elevados
- **APLICACIONES:** Añade conectividad USB y carga de dispositivos host desde un puerto USB-C - Ideal para dispositivos con puertos USB limitados, como Surface Pro, iPad Pro - Utilidad de monitorización de eventos USB disponible para su descarga
- **COMPATIBILIDAD:** Soporta Windows, macOS, Linux, iPadOS, ChromeOS, Android - Compatible con dispositivos host Thunderbolt 3/4 y USB4 como MacBook (Intel/M1/M2), Lenovo X1 Carbon, Dell XPS, Microsoft Surface - Funciona con USB 2.0

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Puerto(s) de dispositivos USB-C	Sí
Conexión anfitrión USB-C	Sí
Puerto(s) de carga rápida	No
Cantidad de Puertos	4
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Estándares Industriales	USB 3.2 Gen 1 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1 USB Power Delivery 3.0
ID del Conjunto de Chips	Fresco - FL7102 Fresco - FL5001

Rendimiento

Total USB Power Output	4.5W (5V/0.9A)
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s

Compatibilidad con UASP	Sí
Especificaciones Generales	Carga Máxima de un Portátil: 80W
<hr/>	
Conector(es)	
Puertos Externos	1 - USB 3.2 Type-C (Power Delivery + Data, 24 Pin, Gen 1, 5 Gbps) 1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps) 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Conectores del Host	1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)
<hr/>	
Software	
Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0, 12.0 <i>El etiquetado VLAN no es compatible actualmente con macOS</i> Kernel de Linux 4.11.x (y superior) - Versiones LTS solamente iPadOS ChromeOS Android
<hr/>	
Observaciones / Requisitos	
Requerimientos del Sistema y Cables	Un portátil anfitrión con un puerto USB-C disponible (para garantizar la plena funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C anfitrión debe ser compatible con USB Power Delivery). Opcional: Adaptador de alimentación USB-C (por ejemplo, el adaptador de alimentación por USB-C de su ordenador portátil).
Nota	No todos los puertos USB-C soportan la funcionalidad completa del estándar USB Tipo-C. Asegúrese de que el puerto USB-C anfitrión sea compatible con USB Power Delivery. La energía no pasará al adaptador cuando se conecte a un puerto USB-C anfitrión que carezca de la

funcionalidad USB PD.

Su ordenador portátil puede tener requisitos de carga específicos. Por ejemplo, si su ordenador portátil requiere exactamente 60W de alimentación y un adaptador consume parte de los 60W, es posible que su ordenador portátil no reconozca que está obteniendo suficiente alimentación. Para más información sobre la entrega de potencia, consulte el fabricante de su hardware.

USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) también se conoce como USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) y USB 3.0 (5Gbps)

El hub USB cuenta con protección contra la sobrecorriente (OCP). La OCP evita que los periféricos USB defectuosos consuman más energía de la asignada de forma segura.

OCP se activa cuando un periférico USB conectado intenta consumir más energía de la que está asignada con seguridad al puerto. OCP impedirá que este periférico se conecte constantemente al Ordenador. Esto puede dar lugar a que el Ordenador vuelva a reconocer el dispositivo continuamente, hasta que éste se desconecte.

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
---------------------------------	--

Consumo de Energía	15W
--------------------	-----

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
-----------------------	-----------------------------

Temperatura de Almacenamiento	-5°C to 70°C (23°F to 158°F)
-------------------------------	------------------------------

Humedad	HR 5% ~ 85%
---------	-------------

Características Físicas

Color	Gris Espacial
-------	---------------

Factor de forma	Compacto
-----------------	----------

Tipo de Gabinete	Plástico
------------------	----------

Longitud del Cable	11.8 in [30 cm]
Longitud del Producto	1.7 in [4.2 cm]
Ancho del Producto	3.0 in [7.5 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.4 cm]
Peso del Producto	1.4 oz [41.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.9 in [17.5 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [3.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.3 oz [94.0 g]

Contenido de la Caja

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

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