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

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 un ordenador habilitado para USB-C. Conecte el concentrador USB a un puerto USB-C de un ordenador portátil, utilizando el cable anfitrión USB-C incorporado de 30 cm. Cargue un portátil 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, ratones, teclados, cámaras web y auriculares de audio). 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 un ordenador portátil. 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 del ordenador 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.

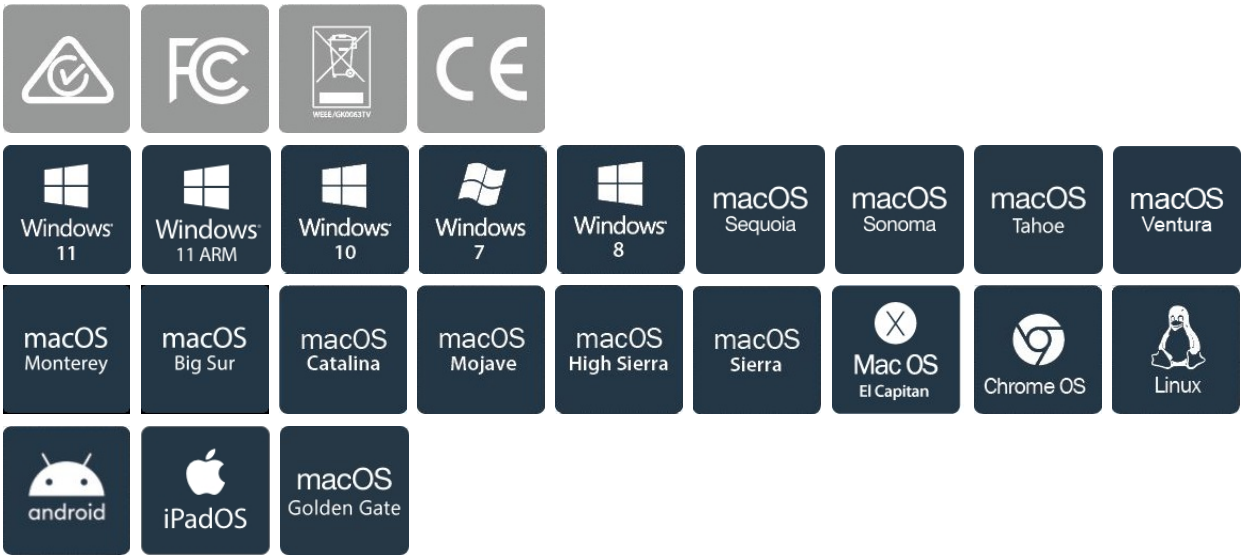
Este dispositivo es compatible con los principales sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS, ChromeOS, iPadOS y Android. El Hub se detecta, configura e instala automáticamente al conectarse a un ordenador anfitrión. Esto garantiza la instalación y configuración automática con cualquier ordenador portátil USB-C, incluyendo ordenadores 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 los portátiles 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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

• Conecte dos periféricos USB-A y dos periféricos USB-C a un portátil equipado con USB-C

• Ideal para viajar entre el hogar y la oficina

• Cargue su portátil 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 FIABLE: 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 del portátil 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 ordenadores portátiles 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

General		
	UPC	065030894807
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Observaciones / Requisitos		
	Notas Especiales	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 del Sistema y del Cable	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).
Alimentación		
	Fuente de Alimentación	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Suministro de Energía	100W
	Tensión de Salida	5 DC
	Consumo de Energía	15W
Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales		
	Color	Gris Espacial
	Material	Plastic
	Longitud del Cable	11.8 in [30 cm]
	Longitud del Producto	1.7 in [42.0 mm]
	Ancho del Producto	3.0 in [75.0 mm]
	Altura del Producto	0.6 in [14.0 mm]
	Peso del Producto	1.4 oz [41.0 g]
	Temperatura de Funcionamiento	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%

Rendimiento

Device Power Consumption	15W
Salida de Potencia Total Disponible	Up to 100W
Salida de Potencia Total USB	4.5W (5V/0.9A)
Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Tipo y Tasa	USB 5Gbps
Soporte para UASP	Sí
Especificaciones Generales	Carga Máxima de un Portátil: 80W

Hardware

Puerto(s) USB-C para Dispositivos	Sí
Conexión de Host USB-C	Sí
Puerto(s) de Carga Rápida	No
Número de Puertos	4
Interfaz	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
Tipo del Bus	USB 5Gbps
Estándares de la Industria	USB 3.2 Gen 1 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1
	USB Power Delivery 3.0
Identificación del Chipset	Fresco - FL7102
	Fresco - FL5001
Factor de Forma	Compact

Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Concentrador USB-C
	Ancho del Paquete	5.7 in [14.4 cm]
	Profundidad del Paquete	6.8 in [17.3 cm]
	Altura del Paquete	1.2 in [31 mm]
	Peso de Envío (Paquete)	3.3 oz [94 g]
Conector(es)		
	Conector de Host 1 (Cantidad)	1
	Conector de Host 1	USB-C (5Gbps, 4.5W)
	Conector 1 (Cantidad)	1
	Conector 1	USB-C Dual-Role (5Gbps, 4.5W / 100W PD Input)
	Conector 2 (Cantidad)	1
	Conector 2	USB-C (5Gbps, 4.5W)
	Conector 3 (Cantidad)	2
	Conector 3	USB-A (5Gbps, 4.5W)

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