

Hub USB-C de 3 Puertos con Puerto de Red Ethernet - USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) - Alimentado - 2xUSB-A 1xUSB-C

ID del Producto: HB31C2A1CGS



Amplíe la conectividad de su portátil USB-C con este concentrador USB-C 3.1 Gen 2 de nueva generación que ofrece 10Gbps, que soportan un mayor ancho de banda del bus a los dispositivos conectados y velocidades de transferencia de datos más rápidas. Este hub USB-C autoalimentado de 3 puertos se conecta al puerto USB Type-C™ o Thunderbolt™ 3 de su dispositivo, añadiendo un puerto LAN, un puerto USB-C y dos puertos USB-A, para que pueda conectar rápidamente más dispositivos USB.

Para unas conexiones de red más rápidas y consistentes, el puerto Gigabit Ethernet integrado en el hub USB 3.2 Gen 2 proporciona un acceso a la red por cable totalmente compatible con los estándares IEEE 802.3/u/ab. El puerto GbE también es compatible con Wake-on-LAN (WoL), por lo que puede activar su ordenador de forma remota a través de la red.

Este compacto y ligero concentrador USB-Tipo-C es un complemento cómodo y compacto para la configuración de su ordenador portátil. El concentrador se autoalimenta e incluye un adaptador de corriente universal para ofrecer una mejor compatibilidad con los dispositivos USB, como el almacenamiento externo, que pueden consumir más energía.

El cable anfitrión USB-C es desmontable y con una longitud extendida de 1m, proporciona más flexibilidad para los requisitos de conexión de mayor alcance y la instalación plug and play.

Para mayor flexibilidad y seguridad, el mini hub cuenta con orificios de montaje para funcionar con nuestros soportes de base, como SSPMSVESA o SSPMSUDWM.

Con puertos para periféricos USB-C y USB-A, este concentrador es retrocompatible y admite tanto los dispositivos USB de legado como los nuevos. Cuenta con un puerto de carga rápida USB-A siempre activo que admite dos modos de funcionamiento:

- Transferencia de datos y carga cuando el portátil está conectado y encendido

- Carga dedicada o sin host que proporciona una mayor corriente de carga, cuando el host está apagado, en espera o desconectado

Puede conectar dispositivos de captura de vídeo, unidades flash portátiles y discos duros externos, con rápidas velocidades de transferencia de datos de hasta 10 Gbps. Este hub USB Tipo-C de 3 puertos mejora su productividad, ofreciéndole las conexiones que necesita mientras trabaja o viaja.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único conjunto de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

Utilidad de configuración avanzada de Windows: Para configurar y guardar configuraciones de Windows personalizadas.

Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Para mejorar la seguridad de la red.

Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados

Utilidad de Conmutación Automática Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para más información y para descargar la aplicación de Herramientas de Conectividad, visite: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Llevamos a cabo minuciosas pruebas de compatibilidad y rendimiento en todos nuestros productos para garantizar que cumplen o superan los estándares del sector, proporcionando productos de alta calidad a los profesionales de informática. Nuestros asesores técnicos locales tienen una amplia experiencia en productos y trabajan directamente con nuestros ingenieros para proporcionar apoyo a los clientes tanto en la fase de preventa como en la de postventa.

HB31C2A1CGS está respaldado por 2 años, con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **HUB USB CON ETHERNET:** 2 puertos USB-A y 1 USB-C soportan velocidades de transferencia USB 3.2 Gen 2 de 10 Gbps con USB-A que soporta BC 1.2 para la carga rápida de dispositivos; puerto GbE integrado de conectividad LAN
- **LAN CON CABLE:** Hub USB C de sobremesa con puerto Gigabit Ethernet integrado (RJ45), Wake-on-LAN, etiquetado V-LAN y tramas jumbo de 9K para una conectividad Ethernet segura, ideal para portátiles/tablets sin puertos LAN
- **CARGA Y SINCRONIZACIÓN:** El adaptador de alimentación de 24W permite que el puerto USB-A proporcione 1,5A a los dispositivos con sincronización de datos. El hub USB alimentado carga dispositivos con 2,4A de potencia cuando no hay un PC anfitrión conectado
- **COMPATIBILIDAD:** Compatible con Windows, macOS, Linux, iPadOS y Android con instalación automática de controladores en la mayoría de las versiones, este concentrador USB añade puertos a cualquier portátil USB-C/Thunderbolt 3, Ultrabook o smartphone
- **INSTALACIÓN FÁCIL Y SEGURA:** Cable USB Tipo-C de 1m incluido. Tamaño pequeño y compacto. Montaje seguro en un escritorio, pared o monitor con los soportes de StarTech.com (SSPMSUDWM/SSPMSVESA) que se venden por separado
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación suministrada mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades Cambiador de direcciones MAC, Supervisión de Eventos USB, Configuración de Windows y Conmutación automática de Wi-Fi

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Puerto(s) de dispositivos USB-C	Sí
Conexión anfitrión USB-C	Sí
Cantidad de Puertos	3
Interfaz	USB 3.2 Gen 2
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
USB 3.0 Pass Through	Sí
Estándares Industriales	USB 3.2 Gen 2 - Retrocompatible con USB 3.0, 2.0 y 1.1

ID del Conjunto de Chips	Realtek - RTL5423
	Realtek - RTL8153B

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	Charging Downstream Port (CDP) Dedicated Charging Port (DCP)
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A) Apple 1A Apple 2.4A
Soporte para Multiplicador de Puertos	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
	2 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Gen 2, 10Gbps)
	1 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS	Windows® 11 (32/64 bit), Windows® 10 (32/64 bit), Windows® 8.1 (32/64bit), Windows® 7 (32/64bit), Windows® Server 2008 R2, Windows® Server
-------------------	--

2012(32/64bit), Windows® Server 2016, Windows® Server 2019, macOS 10.10-10.15, 11.0, 12.0, Linux Kernel 4.x LTS y superior, Ubuntu 14.x LTS - 19.x LTS, iPadOS 13.1 y superior, Chrome OS 61.x y superior, Android OS 8.x y superior,

Indicadores

Indicadores LED	1 - Verde - Indicador de alimentación y enlace
-----------------	--

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	0.8A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	2A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	24W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0 to 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-20 to 70°C
Humedad	HR de 0% a 95% (sin condensación), a 25°C

Características Físicas

Color	Negro y Gris Espacial
Factor de forma	de Escritorio
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
Longitud del Producto	3.9 in [10.0 cm]

Ancho del Producto	2.4 in [6.0 cm]
Altura del Producto	1.0 in [2.5 cm]
Peso del Producto	3.1 oz [87.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.3 in [21.0 cm]
Ancho de la Caja	5.9 in [15.0 cm]
Altura de la Caja	2.0 in [5.1 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.0 lb [0.5 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Concentrador USB-C
	1 - Adaptador Universal de Alimentación
	4 - Clips para adaptador universal de alimentación (NA/JP, RU, UE, ANZ)
	1 - Cable USB-C anfitrión (1 metro)

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