

Hub USB-C de 3 Puertos USBA - USB 3.0 de 5Gbps - Alimentado por el Bus -
Concentrador USB-C de 3 Puertos USB-A - USB-C Portátil - Red Ethernet RJ45 Gigabit

ID del Producto: 5G3AGBB-USB-C-HUB



Este Hub USB añade tres puertos USB-C 3.2 Gen 1 (5Gbps) y un puerto Gigabit Ethernet a una computadora de escritorio o laptop con USB-C. El concentrador USB se conecta a un puerto USB-C de un ordenador, utilizando el cable anfitrión de 30cm incorporado. El concentrador USB es retrocompatible con los dispositivos USB 2.0 (480Mbps), lo que garantiza la compatibilidad con una amplia gama de periféricos USB modernos y de legado (por ejemplo, unidades de memoria, discos duros/SSD externos, cámaras HD, mouse, teclados, cámaras web y audífonos). El concentrador USB es de tamaño compacto, lo que facilita su portabilidad cuando se viaja.

El concentrador USB cuenta con un adaptador Gigabit Ethernet. El controlador Ethernet es compatible con los estándares IEEE 802.3u/ab y admite Wake-on-LAN (WoL), Jumbo Frames y V-LAN Tagging. El adaptador de red mejora la fiabilidad, la seguridad y el rendimiento de la red del portátil utilizando Ethernet 10/100/1000Mbps por cable.

El concentrador USB puede funcionar sólo con la alimentación del bus, pero cuenta con una entrada de alimentación Micro USB que puede conectarse a un adaptador de alimentación USB (no incluido), proporcionando hasta 4.5W (5V/0.9A) de potencia además de los hasta 15W de alimentación del bus del host USB. Esta flexibilidad es ideal para aplicaciones en las que puede ser necesaria una alimentación adicional, como la conexión de un dispositivo USB de alta potencia, como un SSD/HDD externo, mientras se utilizan los otros puertos para conectar dispositivos de menor potencia. Para una mayor protección, el concentrador USB cuenta con una protección contra la sobrecorriente (OCP). La OCP evita que los periféricos USB defectuosos consuman más energía de la que tienen 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 conectarlo a una computadora anfitrión, como el Apple MacBook, el Lenovo X1 Carbon y el Dell XPS. El cable anfitrión USB-A extra largo incorporado de 30 cm permite una configuración rápida y cómoda y reduce la tensión del conector en los dispositivos 2 en 1, como la Surface Pro 7, el iPad Pro y laptops sobre

soportes elevados.

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

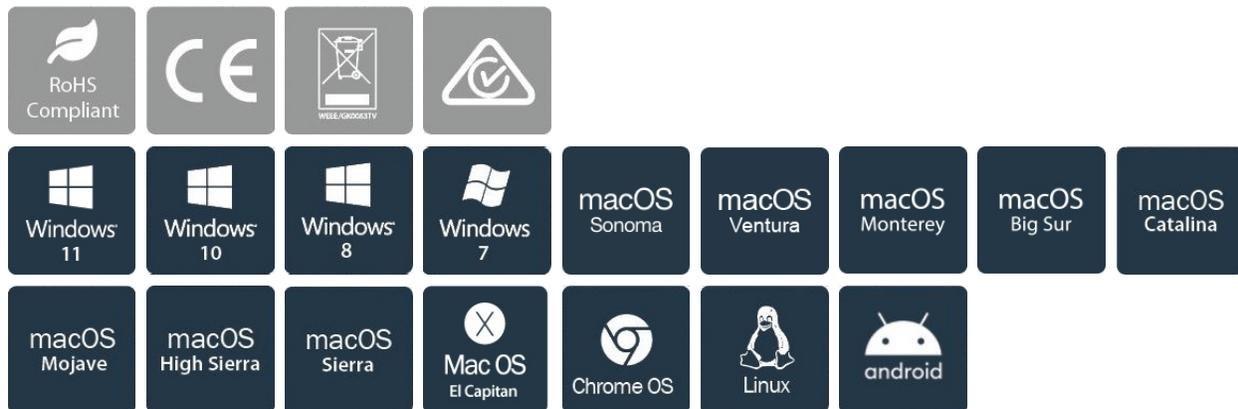
Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Mejora la seguridad de la red.

Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Rastree y registre 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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte tres periféricos USB-A y habilite Ethernet Gigabit conectándose a una laptop equipada con USB-C
- Añada la conectividad a Internet por cable a una laptop
- Ideal para viajar entre el hogar y la oficina

Características

- HUB USB-C de 3 PUERTOS: Cuenta con un conector host USB-C y un hub USB-A de 3 puertos, protección contra sobrecorriente (OCP) y Wake on USB - Hasta 15W de potencia de bus compartidos dinámicamente entre 3 puertos de bajada
- ETHERNET GIGABIT: Incluye un adaptador GbE para proporcionar la confiabilidad y seguridad de

redes por cable a una laptop o computadora de escritorio - El controlador GbE es compatible con IEEE 802.3u/ab y admite WoL, Jumbo Frames y V-LAN Tagging

- **ENTRADA DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR:** Entrada de alimentación Micro USB (el cable se vende por separado) para añadir 4.5W (5V/0.9A), para aplicaciones en las que sea necesaria una potencia adicional, como dispositivos USB de alta potencia
- **CABLE EXTRA LARGO:** Proporciona un mayor alcance evitando que el adaptador cuelgue del conector USB-C del host - Longitud de cable ideal para reducir la tensión del puerto en laptops convertibles 2 en 1, o en soportes elevados
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** Utilice las utilidades incluidas de Cambiador de direcciones MAC, Monitorización de eventos USB, Conmutación Automática Wi-Fi (disponibles para su descarga) - Hub compatible con Win/macOS/Linux/iPadOS/ChromeOS/Android

Hardware

| | |
|---------------------------------|--|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Puerto(s) de dispositivos USB-C | No |
| Conexión anfitrión USB-C | Sí |
| Puerto(s) de carga rápida | No |
| Cantidad de Puertos | 3 |
| Interfaz | USB 3.2 Gen 1(5Gbps) RJ45 (Ethernet Gigabit) |
| Tipo de Bus | USB 3.2 Gen 1(5Gbps) |
| Estándares Industriales | IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab IEEE 802.3az sobre Ethernet de consumo eficiente de energía, IEEE 802.3x sobre control de flujo, IEEE 802.1q sobre etiquetado VLAN y Codificación de Prioridad 802.1p capa 2 USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1 |
| ID del Conjunto de Chips | VIA/VLI - VL817 ASIX - AX88179A |

Rendimiento

| | |
|---------------------------------------|---|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) 2Gbps (Ethernet; dúplex completo) |
| Tipo y Velocidad | USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s |
| Compatibilidad con UASP | Sí |
| Control de Flujo | Control de flujo de dúplex completo |
| Redes Compatibles | 10/100/1000 Mbps |
| MDIX Automático | Sí |
| Soporte Full Duplex | Sí |
| Jumbo Frame Support | 9K max. |

Conector(es)

| | |
|---------------------|---|
| Puertos Externos | 3 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45 1 - USB Micro-B (5 pin) (Power) |
| Conectores del Host | 1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps) |

Software

| | |
|-------------------|--|
| Compatibilidad OS | Windows® 7, 8, 8.1, 10, 10 ARM, 11, 11 ARM macOS 10.11, 11 ARM, 10, 10 ARM.12, 10.13, 10.14, 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0 <i>El etiquetado VLAN no es compatible actualmente con macOS</i> Kernel de Linux 4.11.x (y superior) - Solamente las versiones LTS ChromeOS iPadOS Android |
|-------------------|--|

Observaciones / Requisitos

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

La funcionalidad Wake-on-LAN (WoL) puede ser desactivada por el ordenador central, si el controlador USB del ordenador central entra en modo de ahorro de energía. Se recomienda desactivar los modos de ahorro de energía del USB dentro de su sistema operativo, si la funcionalidad WoL es necesaria para su aplicación.

Indicadores

| | |
|-----------------|-------------------------------------|
| Indicadores LED | 1 - LED de Enlace de Red - Verde |
| | 1 - LED de Actividad de Red - Ámbar |

Requisitos de Energía

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Adaptador de Corriente Incluido | Alimentación por bus |
|---------------------------------|----------------------|

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Temperatura Operativa | 0°C to 70°C (32°F to 158°F) |
| Temperatura de Almacenamiento | -40°C to 80°C (-40°F to 176°F) |
| Humedad | 0% a 95%, a 25 |

Características Físicas

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Color | Gris Espacial |
| Factor de forma | Compacto |
| Form Factor | Cable integrado |
| Tipo de Gabinete | Plástico |
| Longitud del Cable | 11.8 in [30 cm] |
| Longitud del Producto | 16.5 in [42.0 cm] |
| Ancho del Producto | 2.1 in [5.4 cm] |
| Altura del Producto | 0.6 in [1.6 cm] |
| Peso del Producto | 2.9 oz [82.0 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 6.7 in [17.0 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 | 4.9 oz [138.0 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.