

Hub USB de 3 Puertos USB-A - USB 3.0 de 5Gbps - Alimentado por el Bus -
Concentrador USB de 3 Puertos USB-A - USB Portátil - Cable 30cm - Red Ethernet RJ45
1Gb

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



Este Hub USB añade tres puertos USB-A 3.2 Gen 1 (5Gbps) y un puerto Gigabit Ethernet a una computadora de escritorio o laptop con USB-A. El concentrador USB se conecta a un puerto USB-A de una computadora, 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 confiabilidad, la seguridad y el rendimiento de la red del ordenador portátil, al utilizar 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 4.5W 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 externo, mientras se utilizan los otros puertos para conectar dispositivos de menor potencia. Para una mayor protección, el hub 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 independiente del sistema operativo y es compatible con todos los sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS, ChromeOS y Android. El Hub se detecta, configura e instala automáticamente al conectarlo a un ordenador 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 y

laptops sobre soportes elevados.

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

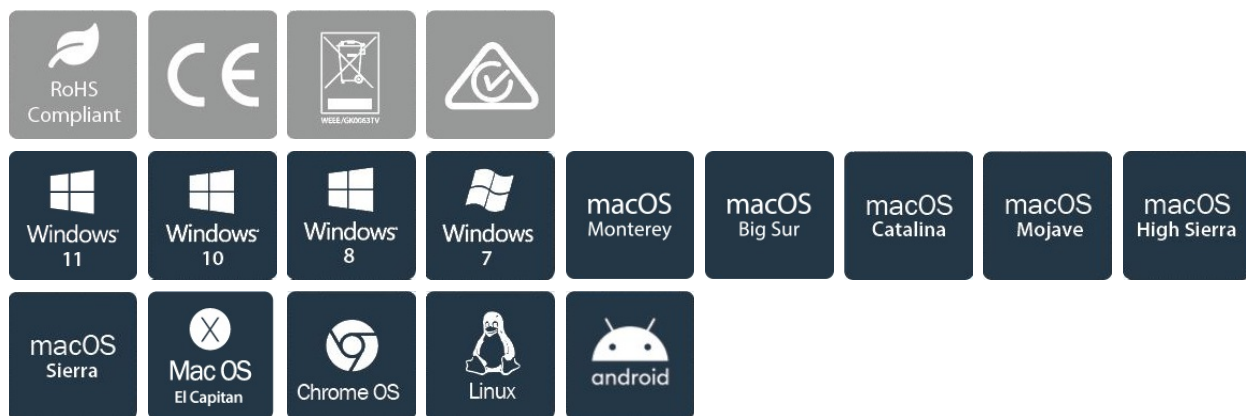
Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Mejore la seguridad de la red.

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 de 3 PUERTOS: Cuenta con un conector de host USB-A y un hub USB-A de 3 puertos, protección contra sobrecorriente (OCP) y Wake on USB - 4.5W de potencia de bus compartida dinámicamente entre 3 puertos de bajada
- ETHERNET GIGABIT: Incorpora un adaptador GbE para proporcionar la confiabilidad y seguridad de

la Ethernet RJ45 por cable a una laptop o computadora de escritorio - Compatible con los estándares 802.3u/ab y admite WoL, Jumbo Frames y V-LAN Tagging

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

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Puerto(s) de dispositivos USB-C	No
Conexión anfitrión USB-C	No
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 - 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, 11 macOS 10.11, 10.12, 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) - Versiones LTS solamente ChromeOS 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% ~ 85% HR (sin condensación)

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	2.0 in [5.0 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.5 cm]
Peso del Producto	3.0 oz [84.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.8 in [17.2 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 [140.0 g]

Contenido de la Caja

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

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