

Hub Ladrón USB-C de 2 Puertos USB-A de 5Gbps con Red RJ45 Ethernet Gigabit y Puerto Serie DB9 RS232 FTDI - Concentrador USB - Entrega de Alimentación PD de 100W de Paso

ID del Producto: 5G2A1SGBB-USB-C-HUB



Este concentrador USB de tipo C con puerto serie RS-232, Gigabit Ethernet y paso de alimentación de 100 W USB-C añade dos puertos USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) de tipo A a un ordenador con USB. El cable anfitrión USB-C adjunto de 60 cm (2 pies) incluye un adaptador USB-C a USB-A integrado que permite que el concentrador USB se conecte fácilmente tanto a ordenadores anfitriones USB-A como USB-C.

El USB Hub añade un conector serie RS-232 DB/DE-9M (macho) a un ordenador de sobremesa o portátil. El adaptador USB a RS-232 cuenta con retención COM, que reasigna automáticamente el valor del puerto COM si el cable se desconecta y se vuelve a conectar, o si se reinicia el sistema.

El concentrador USB incorpora un controlador de interfaz de red (NIC) Gigabit Ethernet. El adaptador 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, al utilizar Ethernet 10/100/1000Mbps por cable.

Este concentrador USB cuenta con USB Power Delivery 3.0 pass-through de 100W (85W de carga para portátiles). Conecte una fuente de alimentación al puerto USB-C PD pass-through para alimentar el dispositivo anfitrión conectado. PD 3.0 cuenta con Fast Role Swap (FRS) para evitar la interrupción de los datos USB al cambiar de fuente de alimentación (adaptador de corriente USB-C a alimentación de bus).

El concentrador USB cuenta con Protección contra sobrecorriente (OCP) para una mayor protección del concentrador USB y de los dispositivos conectados. La OCP evita que los periféricos USB defectuosos consuman más energía de la que tienen asignada de forma segura.

Este dispositivo es compatible con la mayoría de los principales sistemas operativos, incluidos Windows, macOS y Linux. El concentrador se detecta, configura e instala automáticamente al conectarlo a un ordenador anfitrión.

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

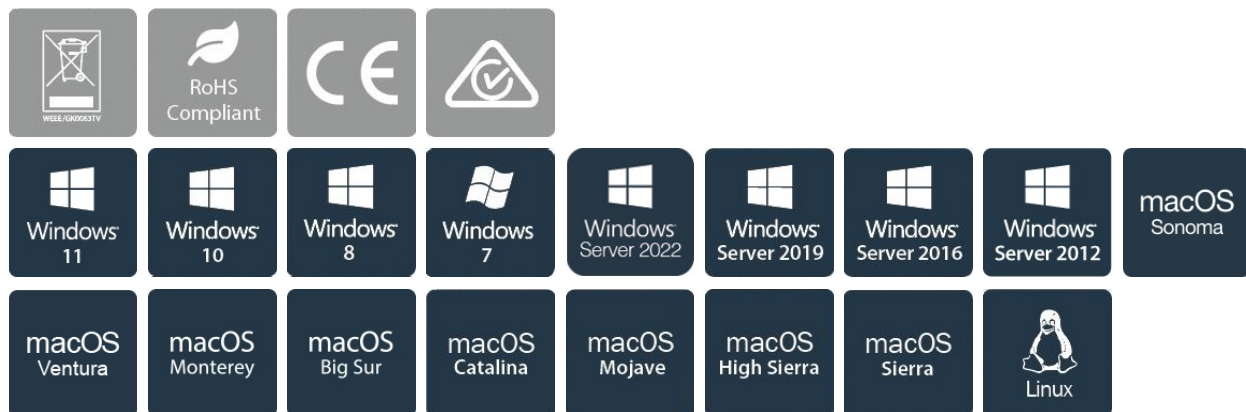
Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Rastrea y registra los dispositivos USB conectados.

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

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

Para obtener más información y descargar la aplicación Herramientas de conectividad de StarTech.com, visite: www.StarTech.com/connectivity-tools

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Añada conectividad a Internet por cable a un ordenador portátil
- Añada capacidades RS-232 a equipos terminales de datos (DTE) con USB para conectar periféricos de equipos de comunicación de datos (DCE)
- Ideal para viajar entre el hogar y la oficina

Características

- HUB USB-C DE 2 PUERTOS: Incorpora un cable host USB-C de 1,8m y un dongle USB-C a USB-A - Hub USB Tipo-A de 2 puertos (5 Gbps) - Protección contra sobrecorriente - Adaptador serie RS-232 (FTDI) - Gigabit Ethernet - PD de paso de 100W
- RS-232 SERIAL: FTDI y retención COM - LEDs de Enumeración/Transmisión/Recepción USB que muestran la actividad en tiempo real - 115,2 Kbps - FIFO de 256 bytes - Modos de paridad

impar/par/marcado/espacio/ninguno - 7 u 8 bits de datos - 1 ó 2 bits de parada

- **ETHERNET GIGABIT:** Convertidor GbE integrado para proporcionar Ethernet por cable a un ordenador portátil o de sobremesa - El controlador GbE es totalmente compatible con IEEE 802.3u/ab y admite WoL, Tramas Jumbo y Etiquetado V-LAN - 10/100/1000 Mbps
- **RENDIMIENTO FIABLE:** Conecte un adaptador de corriente USB-C externo (no incluido) para obtener una potencia de paso Power Delivery 3.0 de 100W - 15W se reservan para el adaptador para evitar caídas de dispositivos o sobrecargas - Hasta 85W para la carga
- **NUESTRA VENTAJA:** Herramientas de conectividad incluidas para los profesionales de informática - La supervisión de eventos USB registra la hora de uso del puerto USB - Clonación de direcciones MAC - Utilidades de conmutación automática WIFI

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	2
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
	RJ45 (Ethernet Gigabit)
	Serial
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)
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 3.2 Gen 1(5Gbps)
	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
ID del Conjunto de Chips	VIA - VL817-Q7
	VIA - VL103-Q4

ASIX - AX88179A

FTDI - FT232RL

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	USB: 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Ethernet: 2 Gbps (Ethernet; Dúplex Completo) Serie: 115,2 Kbps
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
Protocolo Serie	RS-232
Compatibilidad con UASP	Sí
Tasa Máxima de Baudios	115,2 Kbps
Bits de Datos	7, 8
FIFO	256 Bytes
Control de Flujo	Control de flujo de dúplex completo
Paridad	Odd/Even/Mark/Space/None
Bits de Detención	1, 2
MDIX Automático	Sí
PXE	Sí
Soporte Full Duplex	Sí
Jumbo Frame Support	9K max.
Promiscuous Mode	No

Conector(es)

Puertos Externos	2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) 1 - DB 9-pin Serial 1 - RJ-45
------------------	--

		1 - USB Tipo C (24 pines) con Entrega de Alimentación por USB Solamente
Conectores del Host		1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)
		1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
Software		
Compatibilidad OS		Windows® CE (4.2, 5.0, 6.0), XP Embedded, 98SE, 2000, XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 10 ARM, 11, 11 ARM
		Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016, 2019, 2022
		macOS 10.6 a 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0
		Linux Kernel 3.0.x y superior (solamente las versiones LTS)
Indicadores		
Indicadores LED		1 - LED de Enumeración USB (Azul) - Se Ilumina para Indicar la Funcionalidad RS-232 del Hub USB está en Estado Operacional
		1 - LED de Transmisor RS-232 (Amarillo) - Se Ilumina para Indicar Transmisiones de Salida RS-232
		1 - LED de Receptor RS-232 (Verde) - Se Ilumina para Indicar Transmisiones de Entrada RS-232
Requisitos de Energía		
	Adaptador de Corriente Incluido	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
	Power Delivery	100W
	Consumo de Energía	15W
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Humedad	HR de 0% a 95%

Características Físicas

Color	Gris Espacial
Factor de forma	Compacto
Longitud del Cable	23.6 in [60 cm]
Longitud del Producto	2.2 in [5.5 cm]
Ancho del Producto	5.0 in [12.8 cm]
Altura del Producto	0.7 in [1.9 cm]
Peso del Producto	3.7 oz [105.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Ancho de la Caja	8.4 in [21.3 cm]
Altura de la Caja	1.3 in [3.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	6.0 oz [171.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Concentrador USB-C
	1 - Guía Rápida de Inicio

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