Hub Ladrón USB 3.0 5Gb de 16 Puertos Industrial - Metal - Montaje en Rack/Superficie/DIN - Carga Compartida USB 120W - ESD - Bloque de Terminales - Switch de 2 Hosts

ID del Producto: 5G16AINDS-USB-A-HUB



El concentrador USB 3.0 industrial de 16 puertos con 5 Gbps de ancho de banda compartido proporciona velocidades de transferencia rápidas y eficientes, lo que lo convierte en una solución ideal para aplicaciones con un uso intensivo de datos. El hub incorpora un conmutador de host de 2 puertos, que permite a los usuarios alternar entre dos dispositivos host, agilizando la gestión de dispositivos. El concentrador también incluye protección ESD para protegerlo de la electricidad estática. Se incluye hardware de montaje versátil para opciones de instalación flexibles. Además, el concentrador es compatible con USB BC 1.2, lo que permite la carga rápida de dispositivos USB alimentados por batería. Las características combinadas de este concentrador USB garantizan una funcionalidad estable y fiable para su uso en aplicaciones informáticas e industriales.

Este concentrador USB está fabricado para soportar entornos industriales adversos. Cuenta con una robusta carcasa de acero que proporciona protección contra riesgos físicos como caídas e impactos. Está equipado con protección ESD de nivel 4, con 15 kV de descarga en el aire y 8 kV de descarga por contacto, para salvaguardarlo de los daños causados por la electricidad estática. Estas características hacen del concentrador USB una excelente elección para su uso en fábricas, líneas de producción y otros entornos industriales.

El concentrador USB de 16 puertos ofrece tres opciones de montaje para adaptarse a una amplia variedad de aplicaciones, desde las informáticas hasta las industriales. Los raíles de montaje en bastidor de 19" incluidos con el concentrador USB de 16 puertos cumplen la normativa EIA-310, lo que garantiza la compatibilidad con los bastidores estándar. Estos carriles pueden utilizarse para instalar el concentrador USB en 1U de espacio de rack para aplicaciones en centros de datos y salas de servidores. El montaje en superficie incorporado es perfecto para estaciones de trabajo, escritorios o paredes, donde los usuarios necesitan un acceso rápido al concentrador USB. El hardware de montaje estándar en carril DIN (Top Hat/TH) es el más adecuado para equipos de automatización y control industrial.

Este concentrador USB cuenta con dos opciones de alimentación de 12-24 V CC. La alimentación puede introducirse mediante el conector de bloque de terminales de 2 hilos o el conector de barril. Ambas opciones permiten la compatibilidad con la especificación de carga de batería USB 1.2 (BC 1.2) con 120 W compartidos entre todos los puertos. Los puertos están agrupados en 8 pares (1&2, 3&4, 5&6, 7&8, 9&10, 11&12, 13&14, 15&16) y cada par admite un máximo de 3,0A/15W combinados (1,5A/7,5W por puerto), o un máximo de 2,0A/10W por puerto cuando sólo se utiliza uno de los dos puertos.

El concentrador USB puede conectarse a dos ordenadores de sobremesa o portátiles distintos, y cuenta con un conmutador dual-host que permite alternar fácilmente entre ellos. El conmutador de doble anfitrión proporciona una solución práctica para aplicaciones que requieren dos dispositivos anfitriones.

Este concentrador USB es independiente del sistema operativo, lo que garantiza su compatibilidad con todos los sistemas operativos, incluidos Windows, macOS y Linux.

Desarrollado para mejorar el rendimiento y la seguridad, Connectivity Tools de StarTech.com es el único paquete de software del mercado compatible con una amplia variedad de accesorios de conectividad informática. Este producto utiliza la utilidad USB Event Monitoring. Utilice esta utilidad para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Ocupa 1U de espacio en un rack para servidores de 19", que suele encontrarse en las salas de servidores de los centros de datos

• Alimente y/o cargue hasta 16 dispositivos USB

• Conecte dos dispositivos host al concentrador USB, con la opción de seleccionar manualmente un dispositivo host activo

Características

• HUB USB INDUSTRIAL DE 16 PUERTOS: Carcasa metálica para mayor durabilidad - Protección ESD de nivel 4 (15kV en el aire/8kV por contacto) - 16 puertos USB-A - 5 Gbps compartidos - Cable host

de 3m - Utilidad USB Event Monitoring (disponible para descarga)

• OPCIONES DE MONTAJE FLEXIBLES: Soportes de montaje compatibles con EIA-310 para instalación en rack 1U de 19" - Manijas de montaje integradas para instalación en pared/escritorio - Herrajes para carril DIN - Conectores atornillables en los puertos

• OPCIONES DE ALIMENTACIÓN: Puede alimentarse mediante la conexión de barril de CC o el bloque de terminales de 2 alambres de CC, utilizando una fuente de CC de 12 a 24 V (adaptador de CC no incluido) - Protección contra sobrecorriente incluida

• ALIMENTE Y CARGUE: Cuando se conecta a una fuente de alimentación, admite la carga BC 1.2 - Se comparten 120 W entre todos los puertos - 16 puertos simultáneos a un máximo de 1,5A/7,5W por puerto, o hasta 8 puertos a 2,0A/10W

• INTERRUPTOR DE HOST DUAL: Con un interruptor de host de 2 puertos, este concentrador USB puede conectarse a dos ordenadores de sobremesa o portátiles al tiempo y cambiar sin problemas entre los dispositivos host principales, utilizando un interruptor

General		
	UPC	065030894999
	Cantidad por Paquete	1
	Garantía	2 Years
Observaciones / Requisitos		
	Requisitos del Sistema y del Cable	Puerto USB 3.2 Gen 1 Disponible
		USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) también se conoce como USB SuperSpeed, USB 3.1 Gen 1 y USB 3.0
		Los puertos están agrupados en 8 pares (1&2, 3&4, 5&6, 7&8, 9&10, 11&12, 13&14, 15&16) y cada par soporta un máximo de 3A/15W combinados (1,5A/7,5W por puerto), o un máximo de 2,0A/10W por puerto cuando sólo se utiliza uno de los dos puertos.
Alimentación		
	Fuente de Alimentación	Not Included (DC/Terminal Block)
	Voltaje de Entrada	12 ~ 24 DC
	Tipo de Conector	M
		Terminal Block (2 Wire)

Caracterí-sticas Fí-sicas y Ambientales

Color	Negro
Material	Steel
Longitud del Producto	12.1 in [30.8 cm]
Ancho del Producto	5.1 in [13 cm]
Altura del Producto	0.2 in [4.4 mm]
Peso del Producto	2.4 lb [1.1 kg]
Temperatura de Funcionamiento	32°F to 140°F (0°C to 60°C)
Temperatura de Almacenamiento	-4°F to 167°F (-20°C to 75°C)
Humedad	HR 5% - 95%

Rendimiento

Salida de Potencia Total Disponible	120W
Velocidad Máxima de Transferencia de Datos	5 Gbps
Tipo y Tasa	USB 5Gbps
Protección Contra Descargas de Energía Estática (ESD)	+/-8kV (Contact)
	+/-15kV (Air)
MTBF	122.383,8 Horas

Hardware

Altura U	1U
Puerto(s) USB-C para Dispositivos	No
Conexión de Host USB-C	No

	Puerto(s) de Carga Rápida	Sí
	Número de Puertos de Carga de Batería Versión 1.2	16
	Número de Puertos	16
	Interfaz	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	Tipo del Bus	USB 5Gbps
	Opciones de Montaje	DIN Rail
	Identificación del Chipset	Genesys Logic - GL3523
	Indicadores LED	1 - Encendido (Verde) - Verde Sólido - Indica si el Hub USB está recibiendo alimentación de un anfitrión USB o de una Fuente de Alimentación de CC
		2 - LEDs de Selección de Anfitrión USB - Verde Sólido - Indica qué Dispositivo Anfitrión está seleccionado en el momento
Embalaje y Contenido de la Caja		
	Incluido en el Paquete	1 - Concentrador USB
		1 - Cable de 3m USB-A a USB-B
		1 - Conector del Bloque de Terminales (Incorporado)
		2 - Brackets de Montaje en Rack
		2 - Soportes para Carriles DIN
		4 - Tornillos para Bracket DIN
		6 - Tornillos de Montaje en Rack
		1 - Guía Rápida de Inicio
	Ancho del Paquete	11.0 in [27.9 cm]
	Profundidad del Paquete	14.6 in [37.1 cm]

	Altura del Paquete	4.0 in [10.1 cm]
	Peso de Envío (Paquete)	4.2 lb [1.9 kg]
Conector(es)		
	Conector de Host 1 (Cantidad)	2
	Conector de Host 1	USB-B (5Gbps, 4.5W)
	Conector 1 (Cantidad)	16
	Conector 1	USB-A (5Gbps, 4.5W)
	Conector 2 (Cantidad)	1
	Conector 2	Terminal Block (2 Wire)
	Conector 3 (Cantidad)	1
	Conector 3	Barrel Power (M-Type, OD 5.5mm / ID 2.1mm)

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