

Hub Concentrador USB de 7 Puertos con Adaptador de Corriente - con Protección ESD de 350W- Hub Industrial USB 3.0 - de Montaje en Pared Riel DIN o Mesa - Hub USB 3.2 Gen 1 de 5Gbps

ID del Producto: HB30A7AME



Este concentrador industrial con 7 puertos USB 3.2 Gen 1 y compatible con TAA le ofrece la escalabilidad y alimentación necesarias en entornos industriales bajo condiciones extremas, así como laboratorios de productos y talleres de reparaciones, salas de conferencias o estaciones de trabajo de oficinas. Gracias a su resistente caja de metal de categoría industrial, está diseñado para cumplir con los requisitos avanzados de conexión de un gran número de dispositivos en entornos de fábricas y oficinas.

Este hub industrial USB ofrece un rendimiento confiable, gracias a su caja de metal, de calidad muy resistente. Compatible con el amplio rango de entrada de un bloque de terminales de 7 a 48V de corriente continua, lo cual le ofrece la flexibilidad de obtener alimentación según se requiera, basada en la capacidad de entrada de alimentación del entorno del usuario.

Ideal para entornos de fábricas, este resistente concentrador también funciona bajo un amplio rango de temperaturas (0°C a 70°C) y ofrece protección contra sobrecargas y descargas electroestáticas (ESD) para cada puerto USB, lo cual evita daños en sus dispositivos conectados.

Diseñado para un alto número de conexiones, este resistente hub USB 3.2 Gen 1 ofrece 7 puertos de conexión para la conexión de más dispositivos y periféricos USB.

El concentrador también es compatible con la especificación USB para carga de baterías versión 1.2, y ofrece hasta 2.4A en cualquier puerto y hasta un máximo total de 35W, a fin de cargar sus dispositivos móviles más rápidamente que lo que permiten los puertos USB convencionales.

Con versátiles opciones de instalación, usted puede instalar el concentrador donde mejor se ajuste a su entorno. Con soportes integrados de montaje y carriles de montaje DIN incluidos, permite instalar de forma segura el concentrador USB 3.2 Gen 1 a la mayoría de las superficies, como una pared, debajo de un escritorio/mesa o un rack.

Compatible con el amplio rango de entrada de un bloque de terminales de 10 a 24V de corriente continua, lo cual le ofrece la flexibilidad de obtener alimentación según se requiera, basada en la capacidad de entrada de alimentación del entorno del usuario. Tiene la opción de alimentar el hub industrial mediante la conexión del concentrador directamente a un tomacorriente, con el adaptador de alimentación del bloque de terminales, para una instalación práctica y flexible.

El resistente concentrador USB es compatible con el ancho de banda total a 5Gbps de USB 3.2 Gen 1, además de ser compatible con dispositivos USB de generación anterior. Puede conectar sus periféricos de generación anterior al mismo tiempo que sus dispositivos USB 3.2 Gen 1 de generación actual, sin que se produzca ninguna interrupción.

Producto avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **RESISTENTE Y CONFIABLE:** Con gabinete de metal, protección/inmunidad a partículas aéreas/contacto con descargas electromagnéticas de 15kV/8kV, así como protección contra sobrevoltaje a 350W, este hub USB 3.2 Gen 1 de servicio pesado conecta de forma confiable 7 dispositivos USB en entornos de categoría industrial bajo condiciones extremas
- **Opciones de montaje:** Este hub USB se instala de forma segura en o debajo de un escritorio/mesa, en una pared o en un carril DIN, mediante las pestañas integradas de montaje y los carriles DIN incluidos; se incluye también un cable USB 3.2 Gen 1 de 1.8m
- **FLEXIBILIDAD DE ALIMENTACIÓN:** Para compatibilidad con requisitos únicos de alimentación, este hub USB 3.2 Gen 1 admite un rango de CC entre +7-48 voltios, alimentación mediante CC, LPS con bloque de terminales o toma de CA con el adaptador de fuente de alimentación incluido
- **ALIMENTE Y CARGUE SU DISPOSITIVOS:** 7 puertos USB 3.2 Gen 1 transfieren datos a 5Gbps, con 2.4A (12W) de alimentación en hasta 4 puertos o cualquier combinación de potencia más baja alimentan dispositivos en hasta 35W de potencia total compartida

- LA VENTAJA DE STARTECH.COM: StarTech.com ofrece una garantía de 2 años y soporte técnico gratuito de por vida para este hub, con diversos cables USB disponibles para la conexión de dispositivos descendentes (se adquieren por separado)

Hardware

| | |
|---------------------------------|--|
| Política de Garantía | 2 Years |
| Puerto(s) de dispositivos USB-C | No |
| Conexión anfitrión USB-C | No |
| Puerto(s) de carga rápida | Sí |
| Cantidad de Puertos | 7 |
| Interfaz | USB 3.2 Gen 1(5Gbps) |
| Tipo de Bus | USB 3.2 Gen 1(5Gbps) |
| Estándares Industriales | Especificación 1.2 de carga de batería USB |
| | USB 3.2 Gen 1 - Retrocompatible con USB 3.0, 2.0 y 1.1 |
| ID del Conjunto de Chips | Genesys Logic - GL3523 |

Rendimiento

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) |
| Tipo y Velocidad | USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s |
| Compatibilidad con UASP | Sí |
| ESD Protection | +/-15kV (Air) +/-8kV (Contact) |
| Protección Contra SobretenSIón | 350W en el panel DFP y UFP |
| MTBF | 126.106 horas |

Conecotor(es)

Tipo(s) de Conecotor(es) 7 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)

1 - USB 3.2 Tipo B (9 pines, Gen 1, 5Gbps)

1 - Bloque de Terminales (2 Cables)

Software

Compatibilidad OS independiente del OS (sistema operativo); no requiere controladores ni software adicional

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables Ordenador anfitrión con puerto USB 3.0 disponible

Nota Si se conecta a un puerto anfitrión USB 2.0, su rendimiento puede verse limitado

Producto para uso solamente con alimentación por bloques de terminales - Adaptador de corriente alterna no disponible

Indicadores

Indicadores LED 1 - Encendido (Verde)

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido Adaptador de alimentación de CA incluido

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 1.4A

Tensión de Salida 20V DC

Alimentación de Salida 3.25A

Tipo de Enchufe Bloque de Terminales (2 Cables)

Consumo de Energía 65W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0°C to 70°C (32°F to 158°F)

Temperatura de Almacenamiento -20°C to 85°C (-4°F to 185°F)

Humedad HR 5% a 95%

Características Físicas

| | |
|-----------------------|------------------|
| Color | Negro |
| Factor de forma | Industrial |
| Tipo de Gabinete | Acero |
| Longitud del Cable | 6.6 ft [2 m] |
| Longitud del Producto | 5.7 in [14.5 cm] |
| Ancho del Producto | 2.2 in [5.5 cm] |
| Altura del Producto | 1.8 in [4.5 cm] |
| Peso del Producto | 11.5 oz [326 g] |

Información de la Caja

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Cantidad de Paquetes | 1 |
| Longitud de la Caja | 11.6 in [29.4 cm] |
| Ancho de la Caja | 7.5 in [19 cm] |
| Altura de la Caja | 2.8 in [7 cm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 2.9 lb [1.3 kg] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|--|
| Incluido en la Caja | 1 - Concentrador USB |
| | 1 - Cable USB 3.0 anfitrión |
| | 1 - Adaptador universal de alimentación (NA/JP, ANZ, RU, UE) |
| | 2 - Soportes para carriles DIN |

4 - Tornillos de montaje

1 - Guía Rápida de Inicio

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

