

Concentrador Industrial USB 3.0 SuperSpeed de 4 Puertos - Hub de Montaje

ID del Producto: ST4300USBM



Este concentrador industrial con 4 puertos USB 3.0 y compatible con TAA le ofrece la escalabilidad necesaria 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 concentrador 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 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.

Ideal para entornos de fábricas, este resistente concentrador también funciona bajo un amplio rango de temperaturas (0°C a 55°C) y ofrece protección contra sobrecargas y descargas electrostáticas (ESD) para cada puerto USB, lo cual evita daños en sus dispositivos conectados.

Diseñado para un alto número de conexiones, este resistente concentrador USB 3.0 ofrece cuatro 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 cada puerto y hasta un máximo total de 20W, a fin de cargar sus dispositivos móviles más rápidamente que lo que permiten los puertos USB convencionales.

Dadas las versátiles opciones de instalación, es posible instalar el concentrador donde resulte más apropiado dentro de su entorno de uso. Con soportes integrados de montaje y un cable anfitrión USB de 1,8 metros incluido, podrá instalar de forma segura el concentrador USB 3.0 a la mayoría de las superficies, como una pared, debajo de un escritorio/mesa o un rack.

StarTech.com también ofrece un adaptador de alimentación externo, ITB20D3250, que se adquiere por separado. Este adaptador universal de alimentación CC ha sido diseñado como alternativa, respaldo o reemplazo de una fuente de alimentación para la línea de concentradores industriales USB

de Startech.com.

El resistente concentrador USB es compatible con el ancho de banda total a 5Gbps de USB 3.0, además de ser retrocompatible con dispositivos USB de generación anterior. Puede conectar sus periféricos de generación anterior al mismo tiempo que sus dispositivos USB 3.0 de generación actual, sin que se produzca ninguna interrupción.

El modelo ST4300USBM está avalado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para condiciones extremas, sujetas a cambios bruscos de temperatura, o donde haya riesgos de daños físicos
- Ideal para entornos industriales y de fabricación donde se prefiera solo una conexión por bloque de terminales
- Conecte una amplia gama de dispositivos USB, como cámaras o impresoras de uso industrial, y cargue rápidamente su smartphone y tablet
- Instálelo en una pared cercana o bajo la superficie de un escritorio de un laboratorio, taller de reparación u oficina, para la conexión de varios dispositivos periféricos USB
- Utilícelo en una sala de conferencias o de reunión en que se utilicen varios dispositivos periféricos USB, o bien para cargar varios dispositivos móviles

Características

- Salvaguarda sus dispositivos conectados con protección ESD 8kV de descargas en el aire y 4kV de descargas por contacto
- Instale un concentrador industrial USB 3.0 donde lo requiera, con soportes de montaje integrados
- Ofrece entradas de alimentación flexibles y de amplio rango, mediante un bloque de terminales de CC de 7 a 24V

- Especificación USB para carga de baterías versión 1.2 hasta 2,4A en cualquier puerto, hasta un máximo total de 20W
- Permite agregar 4 puertos USB 3.0 mediante una conexión USB

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	4
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
ID del Conjunto de Chips	VIA/VLI - VL817

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
ESD Protection	+/-8kV (Air) +/-4kV (Contact)
MTBF	245.881 horas

Conector(es)

Puertos Externos	1 - Bloque de Terminales (2 Cables) 4 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - USB 3.2 Tipo B (9 pines, Gen 1, 5Gbps)
------------------	--

Software

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

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB 3.0 disponible
-------------------------------------	---------------------------

Indicadores

Indicadores LED	1 - Encendido (Rojo) 4 - Conexión del Dispositivo USB (Verde)
-----------------	--

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	3A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	36

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 55°C (32°F to 131°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Humedad	HR 5~95%

Características Físicas

Color	Negro
Factor de forma	Industrial
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	7.0 in [17.9 cm]
Ancho del Producto	2.3 in [6.0 cm]

Altura del Producto 0.9 in [2.4 cm]

Peso del Producto 10.0 oz [282 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 7.5 in [19.0 cm]

Ancho de la Caja 11.6 in [29.5 cm]

Altura de la Caja 2.8 in [7.2 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 2.6 lb [1.2 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja

- 1 - Concentrador USB 3.0 de Uso Industrial
- 1 - Cable USB 3.0 de 1,8m (sin seguro)
- 1 - Adaptador universal de alimentación (NA /JP, UE, RU, ANZ)
- 1 - Manual de Instrucciones
- 1 - Bloque de terminales (2 alambres)

Información Acerca de la Garantía

Warranty 2 Años

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