

Hub Concentrador USB 3.0 de 7 Puertos - 5Gbps - Ladrón USB Industrial de Metal con Protección ESD y Protección de Picos de 350W - de Montaje en Carril DIN, Pared o Escritorio - TAA

ID del Producto: ST7300USBME



Este concentrador industrial con 7 puertos USB 3.2 Gen 1 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 fiable, gracias a su caja de metal, de calidad muy resistente. Compatible con el amplio rango de entrada de un bloque de terminales 7 a 48V de corriente continua, 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 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 3.2 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 cada 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.

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 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.

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 3.2 Gen 1, además de ser retrocompatible con dispositivos USB de generación anterior. Puede conectar sus periféricos de generación anterior al mismo tiempo que sus dispositivos USB 3.2 Gen 1 de generación actual, sin que se produzca ninguna interrupción.

El concentrador ST7300USBME 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 de 15kV para aire y 8kV para contacto
- Protección contra sobrecarga de 350W en los puertos USB ascendentes y descendentes

- Instale un concentrador industrial USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) donde lo requiera, con soportes de montaje integrados o carriles DIN incluidos
- Ofrece entradas de alimentación flexibles y de amplio rango, mediante un bloque de terminales de CC de 7 a 48V
- Especificación USB para carga de baterías versión 1.2 hasta 2,4A en cualquier puerto, hasta un máximo total de 35W

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	Compatible con la especificación USB para carga de baterías, Rev. 1.2 USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1
ID del Conjunto de Chips	Genesys Logic - GL3520

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	+/-15kV (Air) +/-8kV (Contact)
Protección Contra Sobretensión	350W en el panel DFP y UFP

	MTBF	126.106 horas
<hr/>		
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	7 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
		1 - USB 3.2 Tipo B (9 pines, Gen 1, 5Gbps)
		1 - Bloque de Terminales (2 Cables)
<hr/>		
Software		
	Compatibilidad OS	independiente del OS (sistema operativo); no requiere controladores ni software adicional
<hr/>		
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
<hr/>		
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - Encendido (Verde)
<hr/>		
Requisitos de Energía		
	Adaptador de Corriente Incluido	Bloque de terminales
	Tensión de Entrada	7 ~ 48 DC
<hr/>		
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 de 5% a 95% (sin condensación)
<hr/>		
Características Físicas		

Color	Negro
Factor de forma	Industrial
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Producto	5.7 in [14.5 cm]
Ancho del Producto	2.1 in [54 mm]
Altura del Producto	1.8 in [4.5 cm]
Peso del Producto	11.5 oz [325 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	7.5 in [19 cm]
Ancho de la Caja	11.6 in [29.5 cm]
Altura de la Caja	2.7 in [69 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	22.2 oz [629 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Concentrador industrial USB 3.0 de 7 puertos
	1 - Cable USB 3.0 A a B
	1 - Kit para Montaje de Carril DIN
	1 - Bloque de terminales (2 alambres)
	1 - Manual de Instrucciones

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