

Concentrador Industrial USB 3.0 de 10 Puertos - Con protección de descargas

ID del Producto: ST1030USBM



Este concentrador industrial con 10 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 u 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 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 3.0 ofrece diez 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 50W, 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 3.0 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 USB 3.0 y 1.x de generación anterior al mismo tiempo que sus dispositivos USB 3.0 de generación actual, sin que se produzca ninguna interrupción.

El modelo ST1030USBM está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- 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 Ideal para su uso en cadenas de montaje donde solo está disponible la alimentación por bloques de terminales
- 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

- **MAXIMICE EL RENDIMIENTO USB:** Este concentrador de 10 puertos USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) añade diez puertos USB independientes a su sala de servidores o entorno industrial
- **PROTEJA SUS DISPOSITIVOS:** Este concentrador USB 3.0 protege sus dispositivos conectados con una protección ESD de 15 kV por aire y 8 kV por contacto - Proporciona una protección contra sobretensiones de 350W en los puertos USB descendente y ascendente

- **OPCIONES DE INSTALACIÓN VERSÁTILES:** Soportes de montaje integrados y carriles de montaje DIN incluidos para montar de forma segura el hub USB 3.0 en la mayoría de superficies, como una pared, debajo de un escritorio o en un bastidor
- **HUB ALIMENTADO:** Permite una entrada de 7 ~ 24VDC a través del bloque de terminales incluido o de un adaptador de corriente externo de 65W - Admite la especificación de carga de batería USB 1.2
- **LA ELECCIÓN DEL PROFESIONAL INFORMÁTICO:** Diseñado y fabricado para profesionales informáticos, este hub USB está respaldado durante 2 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida 24/5

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	10
Interfaz	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
Estándares Industriales	Especificación USB para carga de baterías versión 1.2
	USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0/1.1
ID del Conjunto de Chips	Genesys Logic - GL3522

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	350W en el panel DFP y UFP

Sobretensión		
MTBF119.388 horas		
Conector(es)		
Tipo(s) de Conector(es)		10 - 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)
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		
Fuente de alimentación		Bloque de terminales
Tensión de Entrada		7 ~ 24 DC
Tensión de Salida		7 ~ 24 DC
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)

Características
Físicas

Color	Negro
Factor de forma	Industrial
Tipo de Gabinete	Acero
Longitud del Cable	80.0 in [2032 mm]
Longitud del Producto	7.8 in [19.8 cm]
Ancho del Producto	2.2 in [5.6 cm]
Altura del Producto	1.2 in [3.1 cm]
Peso del Producto	12.6 oz [357.0 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	6.7 in [16.9 cm]
Ancho de la Caja	9.6 in [24.4 cm]
Altura de la Caja	2.2 in [5.7 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.3 lb [0.6 kg]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Concentrador industrial USB 3.0 de 10 puertos
	1 - Cable USB 3.0 anfitrión
	1 - Kit para Montaje de Carril DIN
	1 - Bloque de terminales (2 alambres)
	1 - Manual de Instrucciones

Información Acerca
de la Garantía

Warranty	2 Años
----------	--------

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