

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

StarTech ID: ST1030USBM



Este concentrador con 10 puertos USB 3.0 le ofrece la escalabilidad necesaria en entornos industriales en los que se trabaja en condiciones extremas. Está diseñado para cumplir con los requisitos avanzados de conexión de un gran número de dispositivos en entornos industriales o de fábricas.

La caja de metal de este concentrador industrial tiene una fabricación fiable incluso en entornos de funcionamiento bajo condiciones extremas. Y dado que incluye más puertos que la mayoría de concentradores USB 3.0, es posible acceder a más dispositivos a la vez, a fin de trabajar de forma más eficiente y ahorrar tiempo.





Conecte más dispositivos USB

Diseñado para un alto número de conexiones en entornos industriales, este resistente concentrador USB 3.0 ofrece diez puertos de conexión, a diferencia de la mayoría de los concentradores convencionales, que solo ofrecen cuatro o siete puertos USB 3.0 (también conocido como USB 3.1 Gen 1).

Con más puertos, es posible conectar más dispositivos, como equipos de control basados en USB, de almacenamiento externo, etc. Además, permite evitar las molestias de tener que conectar y desconectar dispositivos cuando todos los puertos están ocupados.

El concentrador también es compatible con la especificación USB para carga de baterías versión 1.2, y ofrece 1,5 amperios de alimentación a cada puerto USB, a fin de cargar sus dispositivos móviles más rápidamente que lo que permiten los puertos USB convencionales.

Ideal en entornos bajo condiciones industriales extremas

Este concentrador industrial USB ofrece un rendimiento fiable, gracias a su caja de metal, de calidad muy resistente. Y con su alimentación mediante bloque de terminales (7 alambres) a 24V de corriente continua ofrece la flexibilidad de obtener alimentación según se requiera, basada en la capacidad de entrada de alimentación del entorno del usuario.

Asimismo, este concentrador resistente resulta perfecto para entornos de fábricas, ya que 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.

Sitúe el concentrador donde sea necesario

Dadas las versátiles opciones de instalación, es posible instalar el concentrador donde resulte más apropiado dentro de su entorno de uso. Puede montar de forma segura el concentrador USB 3.0 sobre superficies, en paredes o bajo un escritorio/mesa, además de que incluye carriles DIN opcionales para su uso en la instalación de equipos en rack.

Compatible con sus dispositivos USB de generación anterior

El concentrador industrial es compatible con el ancho de banda a 5Gbps de USB 3.0, además de que también es retrocompatible con dispositivos USB de generación anterior. Puede conectar sus periféricos USB 2.0 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.

Aplicaciones

- Instale el concentrador en entornos de condiciones extremas, que estén sujetos a cambios bruscos de temperatura, o donde haya riesgos de daños físicos
- Utilícelo en cadenas de montaje donde solo está disponible la alimentación por bloques de terminales
- Conecte una amplia gama de dispositivos USB, como cámaras o impresoras de uso industrial, y cargue rápidamente su smartphone y tablet

Características

- Ofrece máxima escalabilidad USB, con diez puertos USB 3.0 Type-A
- Protege sus dispositivos conectados contra descargas electroestáticas (ESD) 15kV, así como sobrecargas 350W
- Ofrece una entrada de alimentación flexible, de amplio rango por bloque de terminales (7 alambres), 24V de CC (adaptador estándar de corriente alterna no incluido ni compatible)
- Ideal en entornos bajo condiciones industriales extremas, gracias a su amplio rango de temperaturas de funcionamiento
- Resistente caja de metal para montaje en pared o mediante carriles DIN opcionales
- Compatible con la especificación USB para carga de baterías versión 1.2 y ofrece 1,5 amperios a cada puerto USB
- Concentrador de diez puertos USB 3.0 SuperSpeed, con soporte de transmisión de datos a hasta 5Gbps
- Compatible con traductores multitransacción (Multi-TT) en cada puerto, para dispositivos USB de generación anterior
- Agujeros roscados integrados para tornillos con bloqueo de seguridad: evitan que los cables se suelten o se desconecten cuando se utilizan en entornos industriales
- Retrocompatible con dispositivos USB 2.0 y 1.x

Especificaciones Técnicas

Warranty	2 Years
Cantidad de Puertos	10
Conexión anfitrión USB-C	No
Estándares Industriales	Especificación USB para carga de baterías versión 1.2
Estándares Industriales	USB 3.0 - Backward compatible with USB 2.0/1.1
ID del Conjunto de Chips	Genesys Logic - GL3520
Interfaz	USB 3.0
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Puerto(s) de dispositivos USB-C	No
Tipo de Bus	USB 3.0
MTBF	119.388 horas
Protección Contra Sobretensión	Protección ESD 15kV Protección contra sobrecargas 350W
Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Tipo(s) de Conector(es)	10 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - USB Type-B (9 pines) USB 3.0 Hembra
Tipo(s) de Conector(es)	1 - Bloque de Terminales (2 Cables)
Compatibilidad OS	OS Independent; No additional drivers or software required
Nota	Producto para uso solamente con alimentación por bloques de terminales - Adaptador de corriente alterna no disponible
Nota	Si se conecta a un puerto anfitrión USB 2.0, su rendimiento puede verse limitado
Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador anfitrión con puerto USB 3.0 disponible
Indicadores LED	1 - Encendido (Verde)
Adaptador de Corriente Incluido	Bloque de terminales
Tensión de Entrada	7 ~ 24 DC
Humedad	HR de 5% a 95% (sin condensación)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 85°C (-4°F to 185°F)
Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Altura del Producto	31 mm [1.2 in]

Ancho del Producto	56 mm [2.2 in]
Color	Negro
Factor de forma	Industrial
Longitud del Producto	198 mm [7.8 in]
Peso del Producto	343 g [12.1 oz]
Tipo de Gabinete	Acero
Peso (de la Caja) del Envío	567 g [20 oz]
Incluido en la Caja	1 - Concentrador industrial USB 3.0 de 10 puertos
Incluido en la Caja	1 - Cable USB 3.0 anfitrión
Incluido en la Caja	1 - Kit para Montaje de Carril DIN
Incluido en la Caja	1 - Bloque de terminales (2 alambres)
Incluido en la Caja	1 - Manual de Instrucciones

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

