

Hub Concentrador USB 2.0 de 10 Puertos - Hub USB Resistente con Protección de ESD de Nivel 4 - de Escritorio, Pared, DIN - con Puertos Bloqueables - Ladrón USB

ID del Producto: USB210AIND-USB-A-HUB



Este concentrador industrial USB 2.0 de 10 puertos, que cumple la normativa TAA, ofrece escalabilidad y protección en entornos industriales difíciles al proporcionar un elevado número de puertos USB con protección ESD de nivel 4. La duradera construcción de la carcasa metálica es ideal para las aplicaciones industriales. Para la conectividad de la alimentación, el Hub cuenta con redundancia de alimentación mediante el enchufe de barril de CC y el puerto del bloque de terminales. Finalice la instalación montando el Hub en un carril DIN utilizando el hardware incluido o en un escritorio o pared con los soportes de montaje incorporados.

Este Hub USB 2.0 industrial ofrece un rendimiento fiable en las condiciones más exigentes en las que las temperaturas de funcionamiento oscilan entre 0 y 60°C (32 y 140°F) con una humedad relativa del 95%.

La protección ESD de nivel 4 (15kV en el aire y 8kV en el contacto) garantiza la protección de su equipo contra los daños electrostáticos. Se requiere una fuente de alimentación externa, de 5 a 24V DC. Opcionalmente, StarTech.com ofrece la pieza ITB20D3250 para alimentar el Hub a través del puerto del bloque de terminales de 2 hilos.

El Hub USB cuenta con puertos USB con cierre de rosca para las conexiones ascendentes y descendentes para evitar desconexiones accidentales. La instalación sin controladores y la independencia del sistema operativo aceleran cualquier despliegue asegurando poco tiempo de inactividad y compatibilidad con muchos periféricos USB.

El robusto Hub USB soporta un ancho de banda total de 480Mbps de USB 2.0 y es retrocompatible con dispositivos USB 1.1 y 1.0.

Las opciones de instalación incluyen el montaje en carril DIN de doble soporte horizontal o de un solo soporte vertical y el montaje en pared o escritorio utilizando los soportes de montaje integrados. Para finalizar la instalación, el Hub incluye un cable USB de 1,8m con cierre de rosca para evitar

desconexiones accidentales durante el funcionamiento.

El hub USB industrial es compatible con USB 2.0 y admite entradas de alimentación de CC y de bloque de terminales de 5 a 24 V de CC que proporcionan compatibilidad y flexibilidad en diferentes escenarios como laboratorios de productos y reparaciones, salas de conferencias o estaciones de trabajo de oficina.

El concentrador industrial de 10 puertos está respaldado durante 2 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- **HUB USB 2.0 INDUSTRIAL DE 10 PUERTOS:** Fabricado en acero laminado en frío, garantizando su durabilidad en entornos adversos (0 a 60°C a 95% de humedad relativa) - 10 puertos USB-A de bajada con bloqueo - USB 2.0 - Ancho de banda compartido de 480Mbps
- **PROTECCIÓN ESD:** El hub USB resistente al nivel 4 de ESD cuenta con una protección electrostática de 15kV por aire y 8kV por contacto para los puertos - El hub suministra hasta 5V y 0,5A por puerto, adecuado para la mayoría de los periféricos USB
- **MONTAJE FLEXIBLE:** Cuenta con soportes de montaje incorporados para instalaciones en la pared/escritorio - Se incluye un kit de montaje en carril DIN - Puertos USB con conectores de bloqueo de tornillo para evitar desconexiones accidentales
- **OPCIONES DE ALIMENTACIÓN:** Redundancia de alimentación mediante el enchufe de barril de CC y el puerto del bloque de terminales (no incluye el adaptador de CA) - 24 V de CC - Bloque de terminales de dos hilos utilizando ITB20D3250 (se vende por separado)
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** Optimice el rendimiento y la seguridad de este Hub USB montable que cumple con la TAA, utilizando la utilidad de monitorización de eventos USB incluida (disponible para su descarga)

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	10
Tipo de Bus	USB 2.0
Estándares Industriales	USB 2.0 - Retrocompatible con USB 1.1 y 1.0
ID del Conjunto de Chips	Terminus Tech - FE2.1

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	480 Mbps
Tipo y Velocidad	USB 2.0 - 480 Mbit/s
Compatibilidad con UASP	No
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	10 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps) 1 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0 1 - Bloque de Terminales (2 Cables)
Puertos Externos	1 - Conector de Alimentación Barril (Tamaño M, OD: 5,50, ID: 2,10)

Software

Compatibilidad OS	Independiente del sistema operativo. No requiere de controladores ni software adicional
-------------------	---

Observaciones /
Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Puerto USB 2.0 (o superior) Tipo A disponible
-------------------------------------	---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Verde Continuo = Recibe energía de la entrada de alimentación de CC o de la entrada de alimentación del bloque de terminales de CC de 2 hilos , Apagado = No hay alimentación externa
-----------------	---

Requisitos de
Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Not Included (DC/Terminal Block)
Tipo de Enchufe	M

Requisitos
Ambientales

Temperatura Operativa	32°F to 140°F (0°C to 60°C)
Temperatura de Almacenamiento	-4°F to 167°F (-20°C to 75°C)
Humedad	HR 5% - 95%

Características
Físicas

Color	Negro
Factor de forma	Industrial
Tipo de Gabinete	Acero
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	12.0 oz [340.0 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
----------------------	---

Longitud de la Caja	6.6 in [16.8 cm]
Ancho de la Caja	9.6 in [24.5 cm]
Altura de la Caja	2.2 in [5.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.4 lb [0.6 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Hub USB Industrial
	1 - Cable USB-B a USB-A de 1,8 m con Bloqueo de Tornillo
	2 - Soportes para Rieles de Montaje DIN
	1 - Kit de Tornillos
	1 - Guía Rápida de Inicio

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