

## Hub Industrial USB 3.0 de 5Gbps de 4 Puertos - Concentrador USB con Protección de Picos y Descargas ESD - Ladrón USB-A de Montaje en Pared/Escritorio/DIN

ID del Producto: 5G4AINDNP-USB-A-HUB



Aumente la escalabilidad USB en entornos industriales, laboratorios de productos y reparaciones, salas de conferencias o puestos de trabajo de oficina, utilizando este concentrador USB industrial de 4 puertos.

Este concentrador USB industrial ofrece un rendimiento fiable en entornos difíciles gracias a su carcasa metálica de gran resistencia.

Perfecto para entornos de fábrica, el robusto concentrador cuenta con protección ESD/sobretensiones en cada puerto USB, lo que ayuda a evitar daños a cualquier dispositivo conectado.

Instale el concentrador donde mejor se adapte a su aplicación. Monte de forma segura el concentrador en una gran variedad de superficies, como una pared, un escritorio o un bastidor, utilizando los soportes de montaje incorporados y la tornillería incluida.

Este robusto concentrador USB 3.0 ofrece cuatro puertos de conexión, para conectar más dispositivos/periféricos USB.

El concentrador USB industrial admite una entrada de bloque de terminales de 5-24 V CC, lo que le ofrece la flexibilidad de alimentar el concentrador según sus necesidades, basándose en sus propias opciones de entrada de alimentación.

Ofrecemos adaptadores de corriente externos, ITB20D3250 y SVA12M5NA, que se venden por separado.

Con el adaptador de corriente opcional, el concentrador es compatible con la especificación de carga de batería USB 1.2, proporcionando hasta 2,4 A en cualquier puerto hasta un máximo de 30 W en total, por lo que podrá cargar sus dispositivos móviles más rápido de lo que permiten los puertos USB tradicionales.

El concentrador es independiente del sistema operativo, lo que garantiza su compatibilidad en una amplia gama de plataformas, incluyendo Windows, macOS y Linux.

5G4AINDNP-USB-A-HUB está respaldado por 2 años con soporte técnico multilingüe gratuito de por vida 24/5. Hemos sido la elección de los profesionales de informática durante más de 30 años.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

## Características

- **HUB USB INDUSTRIAL DE 4 PUERTOS:** Carcasa metálica para durabilidad en entornos adversos - 4 puertos USB 3.0 Tipo-A orientados hacia abajo (DFP) - 5Gb compartidos - Cable host de 1,8m - Utilidad de Monitorización de Eventos USB (disponible para descarga)
- **PROTECCIÓN ESD:** Protección contra descargas electrostáticas de nivel 4 -15kV por aire/8kV por contacto (el doble que los hubs de consumo) proporciona mayor fiabilidad y longevidad - Los concentradores sin la protección ESD adecuada pueden fallar
- **OPCIONES DE MONTAJE FLEXIBLES:** Soportes de montaje incorporados para instalación en pared o sobremesa - Accesorios de montaje en carril DIN incluidos - Conectores atornillables en los puertos host y de dispositivos para garantizar una conexión fiable
- **OPCIONES DE ALIMENTACIÓN:** A través de la conexión de barril de CC o del bloque de terminales mediante una fuente de CC de 5 a 24V (fuente de CC no incluida) - Adaptador ITB20D3250 (se vende por separado) para alimentación a través del bloque de 2 hilos
- **ALIMENTACIÓN Y CARGA:** Cuando se conecta a una fuente de alimentación, el hub admite la carga BC 1.2 - Cada puerto admite 12W (2,4A) - La protección contra sobrecorriente protege a los dispositivos conectados de un consumo excesivo de energía

---

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-Q7

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 1 - 5 Gbit/s
ESD Protection	+/-8kV (Contact) +/-15kV (Air)
MTBF	243.753 Horas

---

#### Conector(es)

Puertos Externos	4 - 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) 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 3.2 Gen 1 Disponible
-------------------------------------	---------------------------------

USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) también se conoce como USB SuperSpeed, USB 3.1 Gen 1 y USB 3.0

---

Indicadores

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

---

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 Cable	6.0 ft [1.8 m]
Longitud del Producto	7.0 in [17.8 cm]
Ancho del Producto	2.3 in [5.9 cm]
Altura del Producto	0.9 in [2.3 cm]
Peso del Producto	9.9 oz [280.0 g]

---

Información de la Caja

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

Longitud de la Caja	8.4 in [21.3 cm]
Ancho de la Caja	5.9 in [14.9 cm]
Altura de la Caja	2.0 in [5.1 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.1 lb [0.5 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Concentrador USB
	1 - Cable de 1,8m USB-A a USB-B
	1 - Conector del Bloque de Terminales (Incorporado)
	1 - Soportes de Montaje en Carril DIN (con Tornillos de Montaje)
	1 - Guía Rápida de Inicio

---

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