

DIGITUS® Hub industrial USB 3.2 Gen 1, 7 puertos

DA-70261

EAN 4016032510376



Concentrador industrial USB 3.2 Gen 1, 7 puertos 7x USB-A, 5 Gbit/s, negro

El concentrador industrial USB 3.2 Gen 1 de 7 puertos se ha desarrollado para aplicaciones industriales y de automatización profesionales y amplía los sistemas con siete puertos USB-A con velocidades de transferencia de hasta 5 Gbit/s. Esto permite conectar de forma fiable una amplia variedad de dispositivos USB, como sensores, cámaras, dispositivos de entrada, medios de almacenamiento o componentes de control. El concentrador admite dos opciones de alimentación diferentes para una gran flexibilidad de integración. Además de una conexión clásica de 12 V CC, también está disponible un bloque de terminales de 2 patillas con un rango de tensión de entrada ampliado de 7 V a 30 V. Esto hace que el dispositivo sea ideal para su uso en una amplia variedad de conceptos de suministro de energía industrial. La compacta carcasa de aluminio garantiza una construcción estable y duradera en el uso diario. Además, los indicadores de estado LED integrados ofrecen una rápida visión general del estado de funcionamiento y conexión del sistema. El concentrador dispone de amplios mecanismos de protección para un funcionamiento continuo fiable. Los circuitos de protección integrados contra subtenión, sobretensión, sobrecorriente y cortocircuitos contribuyen a la seguridad de funcionamiento y protegen tanto el propio dispositivo como los componentes conectados. Además, las protecciones contra sobretensión, polaridad inversa, ESD y sobretensiones aumentan la resistencia a las influencias externas y a los picos de tensión eléctrica. Una función de arranque suave integrada reduce los picos de corriente de irrupción y favorece la estabilidad a largo plazo del hardware. Para facilitar la integración en entornos industriales, el concentrador se suministra con un kit de montaje en pared/mesa y otro en carril DIN. Esto permite instalar el dispositivo de forma flexible en armarios de control, instalaciones de producción o estaciones de trabajo industriales. El concentrador también es compatible con las últimas versiones de Windows, macOS, ChromeOS y Linux y permite una rápida puesta en servicio sin necesidad de configuraciones complejas.

Más conexiones para una máxima flexibilidad en aplicaciones industriales: robusto, fiable y eficiente.

- Conexiones:
- 7 puertos USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) para una rápida transferencia de datos
- 1x puerto USB-B para conexión al sistema host
- 1x toma de CC para alimentación (12 V)
- 1x bloque de terminales para alimentación alternativa (7V-30V)
- Montaje en pared/mesa y kit de carril DIN para opciones de instalación flexibles

- Clase de protección IP: IP30 - Protección contra cuerpos extraños sólidos $\geq 2,5$ mm.
- Funciones de protección de entrada (Input Protection):
- Desconexión por subtenión (UVLO): protege la electrónica de una tensión de alimentación inestable o excesivamente baja.
- Protección contra sobretensión (OVP): evita los daños causados por tensiones de entrada excesivas.
- Protección contra sobrecorriente y cortocircuito (OCP / SCP) - Desconexión automática en caso de sobrecarga o cortocircuito para máxima seguridad
- Protección contra sobretensión hasta aprox. 150 °C (OTP) - Protege el sistema de forma fiable contra el sobrecalentamiento
- Función de arranque suave: reduce los picos de corriente de irrupción y aumenta la vida útil de los componentes.
- Protección contra inversión de polaridad en la entrada de 2 polos (RPP) - Protección en caso de alimentación mal conectada
- Protección ESD hasta 8 kV contacto / 15 kV aire - Alta resistencia a las descargas electrostáticas
- Funciones de protección de salida (Output Protection):
- Protección contra sobrecorriente de salida (Output OCP): protege de forma fiable las cargas conectadas contra sobrecargas.
- Protección contra cortocircuitos de salida (SCP de salida) - Desconexión automática de protección en caso de cortocircuito en la salida
- Protección ESD hasta 8 kV contacto / 15 kV aire - Protección adicional contra descargas electrostáticas en la salida
- Protección contra sobretensiones/sobretensiones de hasta 350 W - Alta resistencia a picos de tensión de corta duración e impulsos de carga
- Información sobre el chipset: VL817
- Color del producto: Negro
- Carcasa: Aluminio
- Peso: 180 g
- Dimensiones: L 141 x An 68 x Al 28 mm
- Temperatura de funcionamiento: -40°C a +85°C
- Longitud del cable: 100 cm
- Color del cable: Negro
- Existe compatibilidad con los siguientes sistemas operativos hasta sus versiones actuales: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Attributes

- Conectores USB-A (2.0): 0
- Conectores USB-A (3.0): 7
- Conectores USB-C: 0
- Número de puertos: 7

Package contents

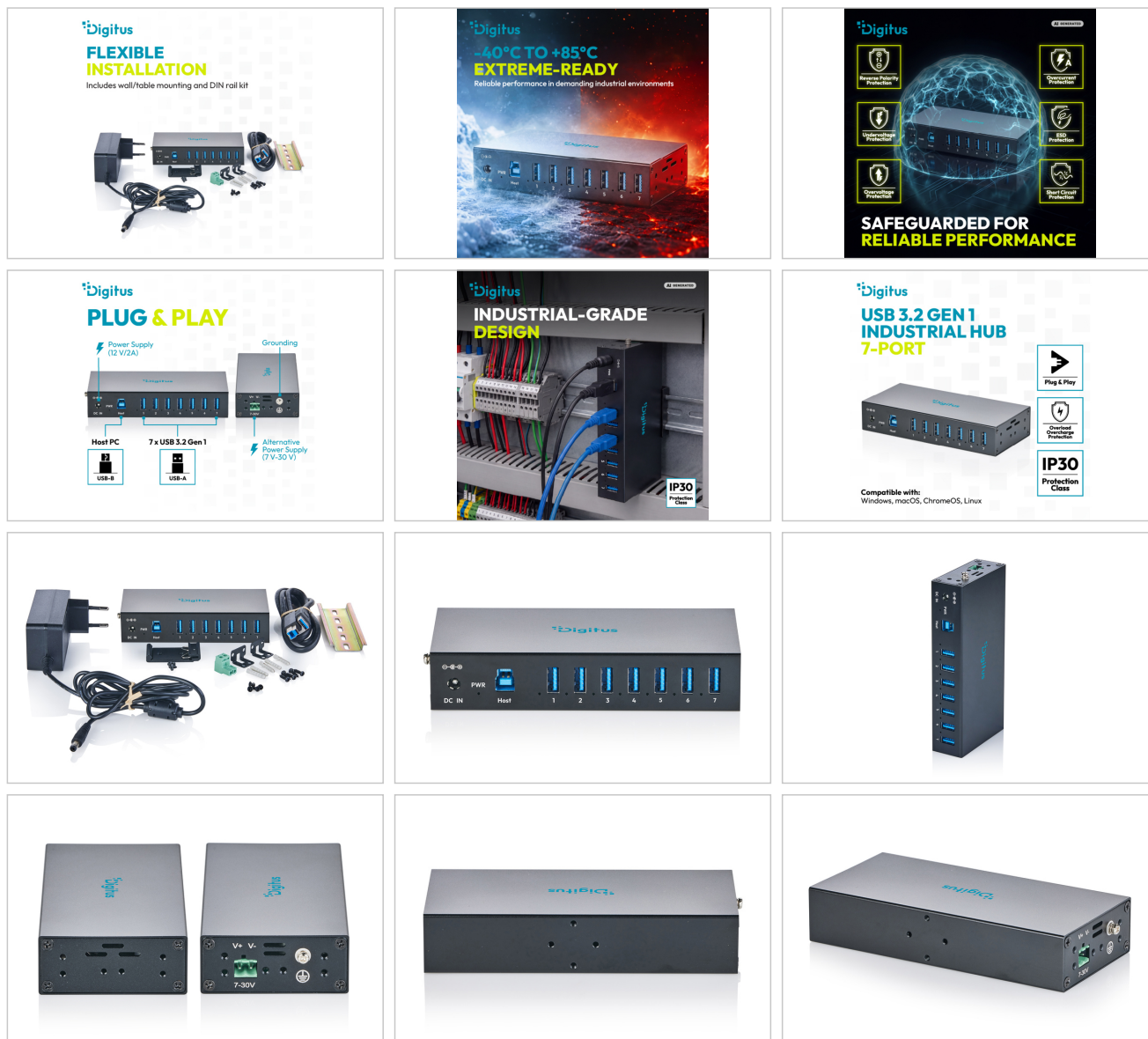
- 1x Hub industrial USB 3.2 Gen 1, 7 puertos
- 1x cable de conexión USB-B - USB-A
- 1x fuente de alimentación (12V/4A)

- 1 bloque de terminales de 2 patillas
- 1 x carril DIN: 10 cm
- 1x kit de montaje en pared
- 1x QIG

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	13.53	41.00	34.00	33.50	46,699.00
Packaging Unit Inside	1	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.68	19.50	16.00	6.40	1,996.80
Net single without Packaging	1	0.20	14.10	6.70	2.80	0.00

More images:



Safety notes

- Una sobrecarga puede provocar un sobrecalentamiento y dañar el aparato o los periféricos conectados.
- Si es necesario, utilice una fuente de alimentación externa para garantizar un rendimiento estable.
- Si se conectan dispositivos como discos duros externos o impresoras que requieren un alto consumo de energía, el dispositivo debe utilizarse con una fuente de alimentación externa. De lo contrario, el dispositivo podría sobrecargarse o podrían producirse problemas de funcionamiento.
- No exponga el aparato a la lluvia, humedad, vapores o líquidos.
- No introduzca ningún objeto en el aparato.
- No intente reparar el aparato ni abrir la carcasa sin autorización. Corre el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- Asegure una ventilación adecuada para evitar daños por sobrecalentamiento.
- El polvo, la humedad, los vapores y los productos de limpieza o disolventes fuertes pueden dañar el aparato.
- Desconecte el aparato de la red eléctrica y de los dispositivos conectados antes de limpiarlo.
- Limpie el aparato con un paño sin polvo.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com