

DIGITUS® Hub industrial USB 3.2 Gen 1, 10 puertos

DA-70262

EAN 4016032510383



Concentrador industrial USB 3.2 Gen 1, 10 puertos 10x USB-A, 5 Gbit/s, negro

El concentrador industrial USB 3.2 Gen 1 de 10 puertos se ha desarrollado para entornos industriales y de automatización exigentes y permite el funcionamiento fiable de hasta diez dispositivos USB simultáneamente. Con velocidades de transferencia de hasta 5 Gbit/s, el concentrador es ideal para aplicaciones con grandes volúmenes de datos, por ejemplo en control, medición, cámaras o tecnología integrada. Gracias a su flexible fuente de alimentación, el concentrador puede funcionar mediante una conexión de CC clásica o, alternativamente, a través de un bloque de terminales de 2 patillas. El amplio rango de tensión de entrada de 7 V a 30 V facilita la integración en una gran variedad de instalaciones industriales y sistemas de alimentación existentes. La carcasa compacta de aluminio garantiza una gran estabilidad mecánica y se ha diseñado especialmente para un uso prolongado en entornos profesionales. Los indicadores LED permiten controlar rápidamente el estado de funcionamiento y de conexión y facilitan la supervisión durante el funcionamiento. El concentrador dispone de amplias funciones de protección para garantizar un funcionamiento estable y seguro. Los circuitos de protección integrados contra sobrecorriente, cortocircuito, sobretensión y subtenensión protegen de forma fiable contra daños tanto al propio dispositivo como a los componentes conectados. Además, las protecciones contra ESD, sobretensiones, sobrettemperatura y polaridad inversa aumentan la seguridad de funcionamiento incluso en condiciones exigentes. La tecnología de arranque suave integrada reduce los picos de corriente de irrupción y contribuye a la protección a largo plazo del hardware. Para facilitar la instalación, el concentrador se suministra con un kit de montaje en pared/mesa y otro en carril DIN. Esto permite utilizar el dispositivo de forma flexible en armarios de control, puestos de trabajo industriales o sistemas de automatización. La compatibilidad con las últimas versiones de Windows, macOS, ChromeOS y Linux también permite una rápida puesta en servicio en una amplia gama de entornos de sistemas.

Máxima diversidad de conexiones para instalaciones industriales: muchos dispositivos, una solución estable y segura

- Conexiones:
- 10 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 subtenensión (UVLO): protege la electrónica de una tensión de alimentación inestable o excesivamente baja.
- Protección contra sobretensión (OVP): evita 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 sobrettemperatura hasta aprox. 150 °C (OTP) - Protege de forma fiable el sistema 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 y pulsos de carga
- Información sobre el chipset: VL817
- Color del producto: Negro
- Carcasa: Aluminio
- Peso: 230 g
- Dimensiones: L 177 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): 10
- Conectores USB-C: 0
- Número de puertos: 10

Package contents

- 1x Hub industrial USB 3.2 Gen 1, 10 puertos
- 1x cable de conexión USB-B - USB-A
- 1x fuente de alimentación (20V/3A)

- 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	10	9.87	34.50	34.00	26.50	31,084.50
Packaging Unit Inside	1	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.99	23.50	16.00	6.50	2,444.00
Net single without Packaging	1	0.25	17.80	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