

DIGITUS® Hub industrial compacto USB 3.2 Gen 1, 4 puertos

DA-70263

EAN 4016032510352



Hub industrial compacto USB-A 3.2 Gen 1, 4 puertos 4x USB-A, 5 Gbit/s, negro

El concentrador industrial compacto USB-A 3.2 Gen 1 de 4 puertos se ha desarrollado para un uso fiable en la industria y la automatización y amplía los sistemas existentes con cuatro puertos USB A de alto rendimiento con velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbit/s. Esto hace que el concentrador sea ideal para conectar sensores, cámaras, tecnología de control, dispositivos de entrada o dispositivos de almacenamiento externo en aplicaciones profesionales. Esto hace que el concentrador sea ideal para conectar sensores, cámaras, tecnología de control, dispositivos de entrada o medios de almacenamiento externos en aplicaciones profesionales. La conexión al sistema host se realiza a través de una conexión USB-C con bloqueo de rosca y garantiza una conexión segura y estable en uso continuo. Los cuatro puertos USB A también tienen puertos con bloqueo de tornillo, lo que significa que los cables conectados se pueden fijar de forma fiable en su lugar. Esto reduce el riesgo de interrupciones involuntarias de la conexión y aumenta la fiabilidad operativa, especialmente en entornos industriales propensos a las vibraciones. Para disponer de una fuente de alimentación flexible, el concentrador admite tanto una conexión de CC clásica como un bloque de terminales adicional de 2 patillas para una fuente de alimentación alternativa. Esto permite integrar fácilmente el dispositivo en diferentes instalaciones industriales y conceptos de suministro existentes. Para aumentar la seguridad operativa y la estabilidad del sistema, el concentrador dispone de amplias funciones de protección en el lado de entrada y de salida. Los mecanismos de protección contra subtensión, sobretensión, sobrecorriente y cortocircuitos protegen de forma fiable contra daños tanto al propio dispositivo como a los componentes conectados. Además, las protecciones contra ESD, sobretensiones, sobretensión y polaridad inversa aumentan la resistencia a las influencias eléctricas y los picos de tensión. La función de arranque suave integrada reduce los picos de corriente de irrupción y favorece la protección a largo plazo del hardware. Para facilitar su integración en entornos industriales, el concentrador cuenta con una práctica opción de montaje en pared, por lo que puede instalarse en armarios de control, instalaciones de producción o zonas de trabajo industriales para ahorrar espacio.

Concentrador industrial compacto con puertos USB atornillables de forma segura: ideal para conexiones estables en espacios reducidos

- Conexiones:
- 4 conexiones USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) para una rápida transferencia de datos con bloqueo de rosca
- 1x puerto USB-C para conexión al sistema host con cierre de rosca

- 1x DC Jack (incl. fuente de alimentación) para la fuente de alimentación
- 1x bloque de terminales (regleta de terminales) para alimentación alternativa
- Kit de montaje en pared para ahorrar espacio
- Clase de protección IP: IP30 - Protección contra cuerpos extraños sólidos $\geq 2,5$ mm.
- Funciones de protección de entrada (Input Protection):
- Desconexión por subtensión (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 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 y pulsos de carga
- Información sobre el chipset: VL817
- Color del producto: Negro
- Carcasa: Metal
- Peso: 152 g
- Dimensiones: L 93 x An 65,4 x Al 27 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): 4
- Conectores USB-C: 0
- Número de puertos: 4

Package contents

- 1x USB-A 3.2 Gen 1 Compact Industrial Hub, 4 puertos
- 1x cable de conexión USB-C - USB-A
- 1x fuente de alimentación (12V/2A)
- 1x bloque de terminales de 2 patillas
- 1x kit de montaje en pared
- 1x QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	10.45	41.00	34.00	33.50	46,699.00
Packaging Unit Inside	1	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.52	19.50	16.00	6.20	1,934.40
Net single without Packaging	1	0.15	9.30	6.50	2.70	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