

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

DA-70264

EAN 4016032510345



Concentrador industrial compacto USB-C/A 3.2 Gen 1, 4 puertos 2 x USB-A, 2 x USB-C, 5 Gbit/s, negro

El concentrador industrial compacto USB-C/A 3.2 Gen 1 de 4 puertos amplía los sistemas industriales con dos puertos USB-A y dos USB-C, con velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbit/s. Por ello, este concentrador resulta ideal para aplicaciones industriales y de automatización modernas en las que es necesario integrar de forma fiable tanto dispositivos USB-A clásicos como periféricos USB-C actuales. La conexión al sistema host se realiza a través de un puerto USB-C con cierre atornillable, lo que garantiza una conexión de datos estable en un entorno de uso profesional continuo. Tanto los puertos USB-A como los USB-C cuentan con conectores atornillables para una fijación segura de los cables. De este modo, se reducen las interrupciones involuntarias de la conexión y se garantiza una conexión resistente a las vibraciones en entornos industriales. Para una integración flexible, el concentrador admite diversas opciones de alimentación eléctrica. Además de una conexión de CC clásica, dispone de un bloque de terminales de 2 pines como fuente de alimentación alternativa. De este modo, el dispositivo se puede integrar fácilmente en entornos industriales y de automatización ya existentes. Para aumentar la seguridad operativa y la estabilidad del sistema, el concentrador integra amplias funciones de protección tanto en la entrada como en la salida. Los mecanismos de protección contra subtensión, sobretensión, sobrecorriente y cortocircuito protegen de forma fiable tanto el dispositivo como los componentes conectados frente a posibles daños. Además, la protección contra descargas electrostáticas (ESD), sobretensiones, sobretensión y polaridad inversa aumenta la resistencia frente a influencias eléctricas y picos de tensión. La función de arranque suave integrada reduce los picos de corriente de encendido y contribuye a la conservación a largo plazo del hardware. La carcasa compacta se ha desarrollado especialmente para un uso continuado en entornos profesionales y permite una integración que ahorra espacio en aplicaciones industriales. Para facilitar la instalación, el concentrador se suministra con un kit de montaje en pared.

Concentrador industrial compacto con puertos USB-C y USB-A atornillables: máxima flexibilidad y seguridad en la conexión

- Conexiones:
- 2 puertos USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) para una rápida transferencia de datos con cierre de rosca
- 2 puertos USB-C 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) para una rápida transferencia de datos, con cierre de rosca
- 1 puerto USB-C para la conexión con el sistema anfitrión, con cierre de tornillo
- 1 conector DC (con fuente de alimentación incluida) para la alimentación eléctrica

- 1 bloque de terminales para una fuente de alimentación alternativa
- Kit de montaje en pared para instalaciones que ahorran 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 los componentes electrónicos frente a una tensión de alimentación inestable o demasiado baja
- Protección contra sobretensiones (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 garantizar la máxima seguridad
- Protección contra el sobrecalentamiento hasta aprox. 150 °C (OTP): protege el sistema de forma fiable contra el sobrecalentamiento
- Función de arranque suave (Soft-Start): reduce los picos de corriente de arranque y aumenta la vida útil de los componentes
- Protección contra polaridad inversa en la entrada de 2 pines (RPP) - Protección en caso de conexión incorrecta de la fuente de alimentación
- Protección ESD de hasta 8 kV por contacto / 15 kV en aire - Alta resistencia a las descargas electrostáticas
- Funciones de protección de salida (Output Protection):
- Protección contra sobrecorriente de salida (OCP de salida): protege de forma fiable los dispositivos conectados contra la sobrecarga
- Protección contra cortocircuitos de salida (Output SCP): desconexión automática de protección en caso de cortocircuito en la salida
- Protección ESD de hasta 8 kV por contacto / 15 kV en aire - Protección adicional contra descargas electrostáticas en la salida
- Protección contra sobretensiones de hasta 350 W: alta resistencia frente a picos de tensión momentáneos e impulsos de carga
- Información sobre el chipset: VL817
- Color del producto: negro
- Carcasa: metal
- Peso: 151 g
- Dimensiones: L 93 x A 65,4 x H 27 mm
- Temperatura de funcionamiento: de -40 °C a +85 °C
- Longitud del cable: 100 cm
- Color del cable: negro
- Es compatible con los siguientes sistemas operativos hasta sus versiones actuales: Windows, macOS, ChromeOS y Linux

Attributes

- Conectores USB-A (2.0): 0
- Conectores USB-A (3.0): 2

- Conectores USB-C: 2
- Número de puertos: 4

Package contents

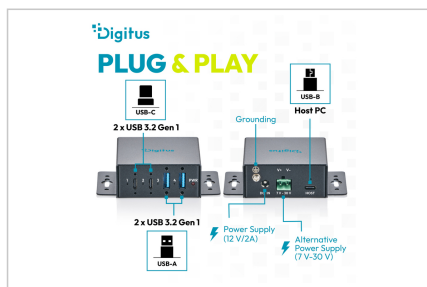
- 1 concentrador industrial compacto USB-C/A 3.2 Gen 1, de 4 puertos

- 1 cable de conexión USB-C a USB-A
- 1 fuente de alimentación (12 V/2 A)
- 1 bloque de terminales de 2 pines
- 1 kit de montaje en pared
- 1 unidad de QIG

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	20	10.42	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	6.60	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