



Hub USB 3.0 de 7 puertos Industrial Line



Guía rápida de instalación
DA-70258-1

Índice

1. Información sobre el producto	3
2. Características.....	3
3. Contenido del paquete	4
4. Especificaciones	4
5. Vista del producto.....	5
6. Alimentación eléctrica del hub.....	6
7. Instalación del hardware.....	7

1. Información sobre el producto

El concentrador USB 3.0 industrial DIGITUS® es ideal para aplicaciones industriales gracias a su carcasa metálica. Se puede montar en la pared o en un carril portante y se conecta a un ordenador, portátil o servidor con el cable USB 3.0 suministrado. El concentrador es compatible con la supervelocidad USB 3.0, con una velocidad de transferencia de datos de hasta 5 Gbit/s. Al mismo tiempo, es compatible hacia abajo con USB 2.0 y USB 1.1. El concentrador se puede alimentar a través de una conexión de regleta de terminales de dos hilos (+9 V a 24 V). Opcionalmente, se puede conectar una fuente de alimentación externa a la toma de CC.

2. Características

- 7 puertos USB A 3.0 adicionales de hasta 5 Gbit/s en una conexión USB A
- La robusta carcasa metálica y los distintos alojamientos permiten el montaje flexible en rieles de soporte o en diferentes superficies
- Protección ESD 15 kV: El hub USB está protegido contra descargas electrostáticas, lo que lo hace particularmente apropiado para el uso en entornos industriales.
- El estándar Super-Speed USB 3.0 permite alcanzar unas elevadas velocidades de transferencia de datos de hasta 5 Gbit/s. Gracias a la retrocompatibilidad también se soportan USB 2.0 y USB 1.1
- Con la conexión CC integrada es posible establecer adicionalmente la alimentación eléctrica del hub USB.
- Compatible con numerosos sistemas operativos, p. ej., macOS, Windows y Google Chrome OS

3. Contenido del paquete

- 1 Hub USB
- 1 cable, conector USB A a conector USB B, longitud aprox. 1 m
- 2 chapas de montaje en la pared, con juego de tornillos
- 1 fijación para raíl DIN: 25 mm
- 1 regleta de bornes de 3 clavijas
- 1 Instrucciones de uso
- 1x fuente de alimentación 12V/3A



4. Especificaciones

1. Hub USB 3.0 de metal con siete puertos de bajada
2. Especificación de carga de baterías BC1.2 (SDP), máx. 31.5 W (6,3 A con 5 V)
3. Alimentación eléctrica: +9 V a +24 V CC a través de regleta de bornes o conector CC (dimensiones: (DE) 5,50 mm x (DI) 2,0 mm (L) x 10 mm)
4. Detección automática de la polaridad de entrada en la regleta de bornes de entrada
5. Protección ESD hasta 15 kV para todos los puertos
6. Incluye kit desmontable para el montaje en la pared y kit para raíl DIN
7. Diseño industrial compacto con carcasa metálica
8. Peso: 304g
9. Color: negro
10. Dimensiones: Long. 13,9 x anch. 6,9 x alt. 2,5 cm
11. Temperatura de servicio: 0 °C a 40 °C (35 °F a 100 °F)

5. Vista del producto

7 puertos



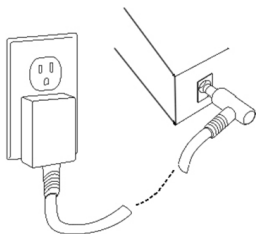
1	LED de potencia	2	USB Tipo B	3	Conexión
4	Conector hembra DC	5	Bloque de terminales de 3 polos		

6. Alimentación eléctrica del hub

El hub USB 3.0 industrial con protección ESD de 15 KV necesita para su funcionamiento una fuente de alimentación externa de 9-24 V CC. Conecte el hub industrial a través del conector hembra de alimentación eléctrica de CC o la regleta de bornes de 3 polos.

Conexión eléctrica CC

Conecte una fuente de alimentación enchufable a una toma de corriente prevista al efecto y una el conector hueco con el DC Power Jack del hub.



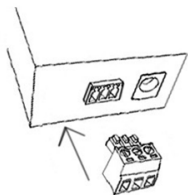
Conexión de red CC

Los datos técnicos de la fuente de alimentación enchufable figura en la siguiente tabla del adaptador de red.

Diámetro o exterior (OD)	Diámetro interior (ID)	Longitud del conector (L)	Negativo/positivo — — ● — + Clavija central para tensión positiva y pantalla exterior para tensión negativa
5.5 +/- 0.05 (mm)	2.1 +/- 0.05 (mm)	10 +/- 0.3 (mm)	

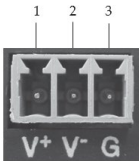
Bloque de terminales de 3 polos

Inserte el bloque de bornes suministrado en la conexión para bloque de bornes en el hub. Para el cableado de la fuente de alimentación, véase la **asignación de terminales** en el siguiente apartado.



Conexión eléctrica

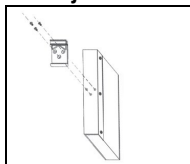
Asignación de terminales

	Terminal	
	1	9-24 V CC
	2	GND
	3	CGND

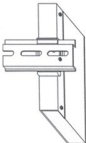
7. Instalación del hardware

Monte su hub en la pared o, si es necesario, en un raíl DIN.


Montaje en raíl DIN



Utilice los tornillos suministrados para fijar el kit para raíl DIN en la parte posterior del hub.

	<p>Coloque la parte superior del clip para raíl DIN en el raíl DIN y presione con cuidado la parte inferior del cubo para fijarlo en el raíl DIN.</p>
---	---

Montaje en la pared/montaje en la mesa

	<p>Utilice la placa de montaje en la pared suministrada para fijar el hub en la pared.</p>
---	--

Assmann Electronic GmbH hace constar que la Declaración de Conformidad es parte del contenido de suministro. Si la Declaración de Conformidad no está incluida, puede solicitarla por correo postal en la dirección del fabricante indicada a continuación.

info@assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Alemania

