

DIGITUS® Hub industrial USB 3.2 Gen 1, 7 portas

DA-70261

EAN 4016032510376



Hub industrial USB 3.2 Gen 1, 7 portas 7 portas USB-A, 5 Gbit/s, preto

O Hub Industrial USB 3.2 Gen 1, de 7 portas, foi concebido para aplicações profissionais na indústria e na automação e amplia os sistemas com sete ligações USB-A com velocidades de transmissão até 5 Gbit/s. Isto permite ligar de forma fiável os mais diversos dispositivos USB, tais como sensores, câmaras, dispositivos de entrada, suportes de armazenamento ou componentes de controlo. Para uma elevada flexibilidade na integração, o hub suporta duas opções diferentes de alimentação. Para além de uma ligação clássica de 12 V CC, está disponível um bloco de terminais de 2 pinos com uma gama de tensão de entrada alargada, de 7 V a 30 V. Assim, o dispositivo é ideal para utilização nos mais diversos conceitos de alimentação elétrica industrial. A caixa compacta em alumínio garante uma construção estável e duradoura na utilização diária. Além disso, os indicadores LED de estado integrados permitem uma visão geral rápida do estado de funcionamento e das ligações do sistema. O hub dispõe de mecanismos de proteção abrangentes para um funcionamento contínuo e fiável. Os circuitos de proteção integrados contra subtensão, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito contribuem para a segurança de funcionamento e protegem tanto o próprio dispositivo como os componentes ligados. Além disso, a proteção contra sobretensão, inversão de polaridade, ESD e picos de tensão aumenta a resistência a influências externas e picos de tensão elétrica. Uma função de arranque suave integrada reduz os picos de corrente de arranque e contribui para a estabilidade a longo prazo do hardware. Para facilitar a integração em ambientes industriais, o hub é fornecido com kits de montagem na parede/mesa e em calha DIN. Isto permite instalar o dispositivo de forma flexível em armários de comando, instalações de produção ou postos de trabalho industriais. Além disso, o hub é compatível com as versões atuais do Windows, macOS, ChromeOS e Linux, permitindo uma rápida colocação em funcionamento sem necessidade de configurações complexas.

Mais ligações para uma flexibilidade máxima em aplicações industriais – robustas, fiáveis e eficientes.

- Ligações:
- 7 portas USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) para uma transmissão rápida de dados
- 1 porta USB-B para ligação ao sistema anfitrião
- 1 conector DC para alimentação (12 V)
- 1 bloco de terminais para alimentação alternativa (7 V-30 V)
- Kit de montagem na parede/mesa e em calha DIN para opções de instalação flexíveis
- Classe de proteção IP: IP30 – Proteção contra corpos estranhos sólidos ≥ 2,5 mm
- Funções de proteção da entrada (Input Protection):

- Desligamento por subtensão (UVLO) — Protege os componentes eletrónicos contra tensão de alimentação instável ou demasiado baixa
- Proteção contra sobretensão (OVP) – Evita danos causados por tensões de entrada excessivas
- Proteção contra sobrecorrente e curto-circuito (OCP / SCP) — Desligamento automático em caso de sobrecarga ou curto-circuito para máxima segurança
- Proteção contra sobretensão até cerca de 150 °C (OTP) — Protege o sistema de forma fiável contra o sobreaquecimento
- Função de arranque suave (Soft-Start) — Reduz os picos de corrente de arranque e aumenta a vida útil dos componentes
- Proteção contra inversão de polaridade na entrada de 2 pinos (RPP) – Proteção em caso de ligação incorreta da fonte de alimentação
- Proteção ESD até 8 kV por contacto / 15 kV no ar – Elevada resistência às descargas eletrostáticas
- Funções de proteção da saída (Output Protection):
- Proteção contra sobrecorrente de saída (OCP) – Protege de forma fiável os consumidores ligados contra sobrecargas
- Proteção contra curto-circuito na saída (Output SCP) – Desligamento automático de proteção em caso de curto-circuito na saída
- Proteção ESD até 8 kV por contacto / 15 kV no ar – Proteção adicional contra descargas eletrostáticas na saída
- Proteção contra sobretensão até 350 W – Elevada resistência a picos de tensão de curta duração e impulsos de carga
- Informações sobre o chipset: VL817
- Cor do produto: Preto
- Caixa: alumínio
- Peso: 180 g
- Dimensões: C 141 x L 68 x A 28 mm
- Temperatura de funcionamento: -40 °C a +85 °C
- Comprimento do cabo: 100 cm
- Cor do cabo: Preto
- É compatível com os seguintes sistemas operativos até às suas versões mais recentes: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Attributes

- Number of ports: 7
- USB-A (2.0) Connectors: 0
- USB-A (3.0) Connectors: 7
- USB-C Connectors: 0

Package contents

- 1 hub industrial USB 3.2 Gen 1, com 7 portas
- 1 cabo de ligação USB-B – USB-A

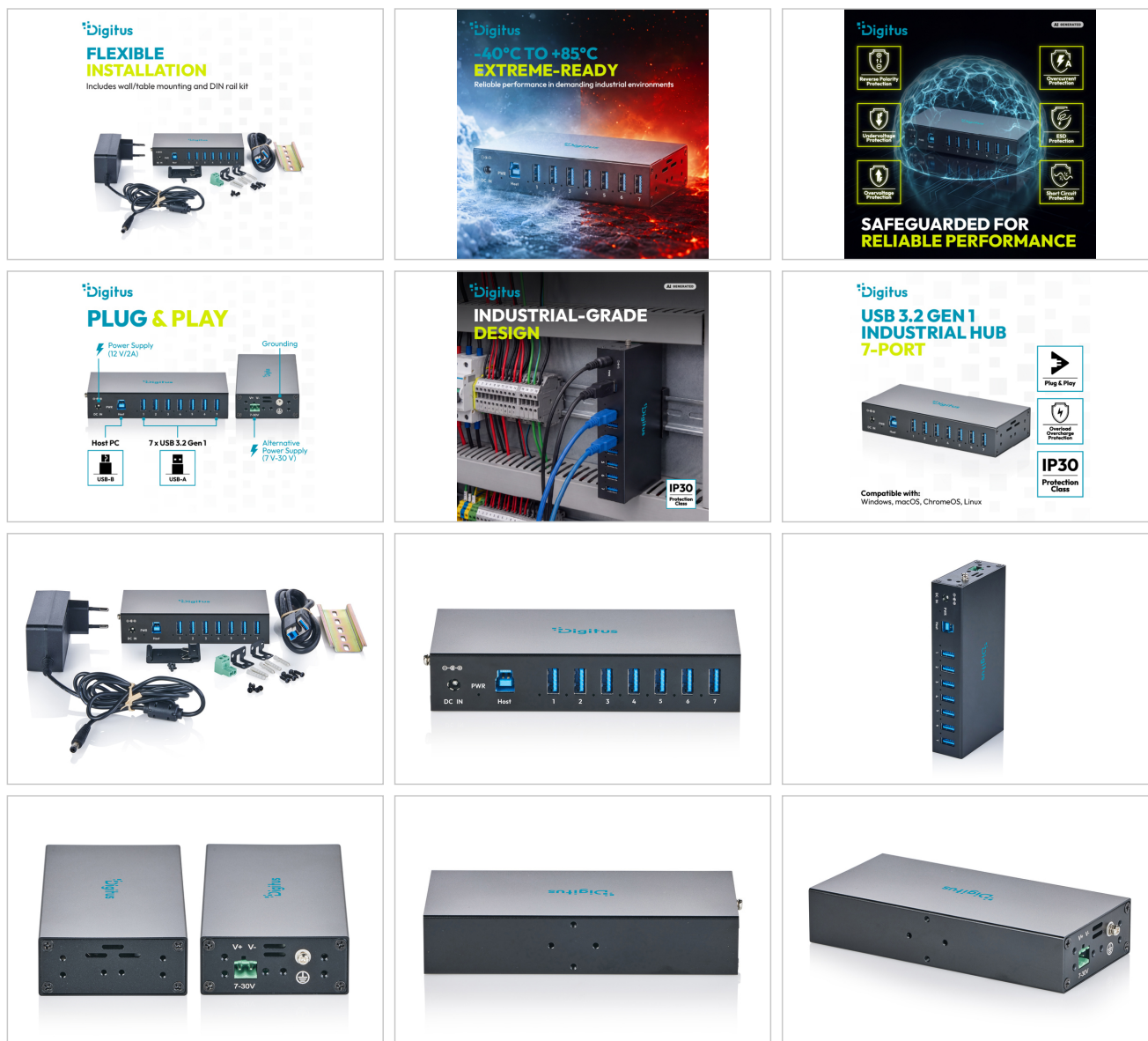
- 1x fonte de alimentação (12 V/4 A)
- 1 bloco de terminais de 2 pinos
- 1 x calha DIN: 10 cm

- 1 kit de montagem na parede
- 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

- A sobrecarga pode provocar sobreaquecimento e danos no aparelho ou nos periféricos ligados.
- Se for necessário, utilize uma fonte de alimentação externa para garantir um desempenho estável.
- Quando forem ligados dispositivos que exijam um elevado consumo de energia, como discos rígidos externos ou impressoras, o dispositivo deve ser utilizado com uma fonte de alimentação externa. Caso contrário,
- o dispositivo poderá ficar sobrecarregado ou poderão ocorrer problemas de funcionamento.
- Não exponha o aparelho à chuva, à humidade, a vapores ou a líquidos.
- Não introduza objetos no aparelho.
- Não tente reparar o aparelho por conta própria nem abrir a caixa. Corre o risco de sofrer um choque elétrico!
- Assegure uma ventilação adequada para evitar danos causados pelo sobreaquecimento.
- O pó, a humidade, os vapores, bem como produtos de limpeza ou solventes agressivos, podem causar danos no aparelho.
- Antes de limpar o aparelho, desligue-o da rede elétrica e dos aparelhos ligados ao mesmo.
- Limpe o aparelho com um pano sem pó.

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