

DIGITUS® Hub USB 3.2 Gen 1 industrial, 10 portas

DA-70262

EAN 4016032510383



Hub industrial USB 3.2 Gen 1, 10 portas 10 portas USB-A, 5 Gbit/s, preto

O Hub Industrial USB 3.2 Gen 1, de 10 portas, foi concebido para ambientes industriais e de automação exigentes e permite o funcionamento fiável de até dez dispositivos USB em simultâneo. Com velocidades de transmissão de até 5 Gbit/s, o hub é ideal para aplicações com elevado volume de dados, por exemplo, em sistemas de controlo, medição, câmaras ou tecnologia incorporada. Graças à alimentação elétrica flexível, o hub pode ser alimentado tanto através de uma ligação CC clássica como, em alternativa, através de um bloco de terminais de 2 pinos. A gama alargada de tensão de entrada, de 7 V a 30 V, facilita a integração nas mais diversas instalações industriais e nos sistemas de alimentação existentes. A caixa compacta em alumínio garante uma elevada estabilidade mecânica e foi concebida especificamente para utilização contínua em ambientes profissionais. Os indicadores LED permitem um controlo rápido do estado de funcionamento e das ligações, facilitando a monitorização durante o funcionamento. Para garantir um funcionamento estável e seguro, o hub dispõe de funções de proteção abrangentes. Os circuitos de proteção integrados contra sobrecorrente, curto-circuito, sobretensão e subtensão protegem de forma fiável tanto o próprio dispositivo como os componentes ligados, evitando danos. Além disso, as proteções contra descargas eletrostáticas (ESD), picos de tensão, sobretensão e inversão de polaridade aumentam a segurança de funcionamento, mesmo em condições exigentes. A tecnologia de arranque suave integrada reduz os picos de corrente de arranque e contribui para a preservação a longo prazo do hardware. Para facilitar a instalação, o hub é fornecido com um kit de montagem na parede/mesa, bem como um kit para calha DIN. Isto permite utilizar o dispositivo de forma flexível em armários de comando, postos de trabalho industriais ou instalações de automação. A compatibilidade com as versões atuais do Windows, macOS, ChromeOS e Linux permite, além disso, uma rápida colocação em funcionamento nos mais diversos ambientes de sistema.

Máxima versatilidade de ligação para configurações industriais – muitos dispositivos, uma solução estável e segura

- Ligações:
- 10 portas USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) para uma transferência 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 (Output OCP) — Protege de forma fiável os aparelhos 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: 230 g
- Dimensões: C 177 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: 10
- USB-A (2.0) Connectors: 0
- USB-A (3.0) Connectors: 10
- USB-C Connectors: 0

Package contents

- 1 hub industrial USB 3.2 Gen 1, com 10 portas

- 1 cabo de ligação USB-B - USB-A
- 1x fonte de alimentação (20 V/3 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	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

- 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