

DIGITUS® Hub industrial USB 3.2 Gen 1, 4 portas

DA-70260

EAN 4016032510369



Hub industrial USB 3.2 Gen 1, 4 portas 4 portas USB-A, 5 Gbit/s, preto

O Hub Industrial USB 3.2 Gen 1, de 4 portas, amplia os sistemas industriais com quatro ligações USB-A de alto desempenho, com velocidades de transferência de dados até 5 Gbit/s. Assim, o hub é ideal para a ligação de periféricos, sensores, câmaras ou suportes de armazenamento externos em aplicações industriais, de automação e incorporadas. Para uma integração flexível, o hub dispõe de duas opções de alimentação: uma ligação clássica de 12 V CC e um bloco de terminais adicional de 2 pinos com uma gama de tensão de entrada alargada, de 7 V a 30 V. Isto permite integrar facilmente o dispositivo em diferentes conceitos de alimentação industrial. A robusta caixa em alumínio garante elevada estabilidade e foi especialmente concebida para utilização duradoura em ambientes profissionais. Além disso, o kit de montagem na parede/mesa e o kit para calha DIN, incluídos no fornecimento, permitem opções de instalação versáteis em armários de comando, instalações de produção ou áreas de trabalho industriais. Para garantir um funcionamento fiável, o conversor integra mecanismos de proteção abrangentes. Estes incluem proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito, bem como proteção contra sobretemperatura e inversão de polaridade. Além disso, uma proteção ESD até 8 kV de descarga por contacto e 15 kV de descarga atmosférica protege os dispositivos ligados contra descargas eletrostáticas. Uma função de arranque suave integrada reduz os picos de corrente de arranque e contribui para a longevidade do hardware.

A sua extensão USB de confiança para ambientes industriais — robusta, estável e fácil de integrar.

- Ligações:
- 4 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 $\geq 2,5$ 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 sobretemperatura 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 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: 128 g
- Dimensões: C 104 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: 4
- USB-A (2.0) Connectors: 0
- USB-A (3.0) Connectors: 4
- USB-C Connectors: 0

Package contents

- 1 hub industrial USB 3.2 Gen 1, de 4 portas
- 1 cabo de ligação USB-B - USB-A
- 1 fonte de alimentação (12 V/2 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	11.81	41.00	34.00	33.50	46,699.00
Packaging Unit Inside	1	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.59	19.50	16.00	6.40	1,996.80
Net single without Packaging	1	0.15	10.50	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