

DIGITUS® Hub industrial compacto USB 3.2 Gen 1, 4 portas

DA-70263

EAN 4016032510352



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

O Hub Industrial Compacto USB-A 3.2 Gen 1, de 4 portas, foi desenvolvido para uma utilização fiável na indústria e na automação e amplia os sistemas existentes 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 sensores, câmaras, equipamentos de controlo, dispositivos de entrada ou suportes de armazenamento externos em aplicações profissionais. A ligação ao sistema anfitrião é feita através de uma porta USB-C com bloqueio por parafuso, garantindo uma ligação segura e estável em utilização contínua. As quatro portas USB A também dispõem de conexões aparafusáveis, o que permite fixar de forma fiável os cabos ligados. Isto reduz o risco de interrupções involuntárias da ligação e aumenta a segurança operacional, especialmente em ambientes industriais sujeitos a vibrações. Para uma alimentação elétrica flexível, o hub suporta tanto uma ligação CC clássica como um bloco de terminais adicional de 2 pinos para uma fonte de alimentação alternativa. Isto permite integrar facilmente o dispositivo em diferentes instalações industriais e em conceitos de alimentação já existentes. Para aumentar a segurança operacional e a estabilidade do sistema, o hub dispõe de funções de proteção abrangentes tanto no lado da entrada como no da saída. Mecanismos de proteção contra subtenção, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito protegem de forma fiável tanto o próprio dispositivo como os componentes ligados contra danos. Além disso, as proteções contra descargas eletrostáticas (ESD), picos de tensão, sobretensão e inversão de polaridade aumentam a resistência a influências elétricas e picos de tensão. A função de arranque suave integrada reduz os picos de corrente de arranque e contribui para a preservação a longo prazo do hardware. Para uma integração fácil em ambientes industriais, o hub dispõe de uma prática opção de montagem na parede, podendo assim ser instalado de forma a poupar espaço em armários de controlo, instalações de produção ou áreas de trabalho industriais.

Hub industrial compacto com portas USB que podem ser fixadas com parafusos de forma segura — ideal para ligações estáveis em espaços reduzidos

- Ligações:
- 4 portas USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) para transferência rápida de dados com fecho de rosca
- 1 porta USB-C para ligação ao sistema anfitrião, com fecho de parafuso
- 1 conector DC (inclui fonte de alimentação) para alimentação elétrica
- 1 bloco de terminais para alimentação alternativa

- Kit de montagem na parede para opções de instalação que poupam espaço
- Classe de proteção IP: IP30 - Proteção contra corpos estranhos sólidos $\geq 2,5$ mm
- Funções de proteção da entrada (Input Protection):
- Desligamento por subtenção (UVLO) - Protege os componentes eletrónicos contra tensões de alimentação instáveis ou demasiado baixas
- 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 (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: metal
- Peso: 152 g
- Dimensões: C 93 x L 65,4 x A 27 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

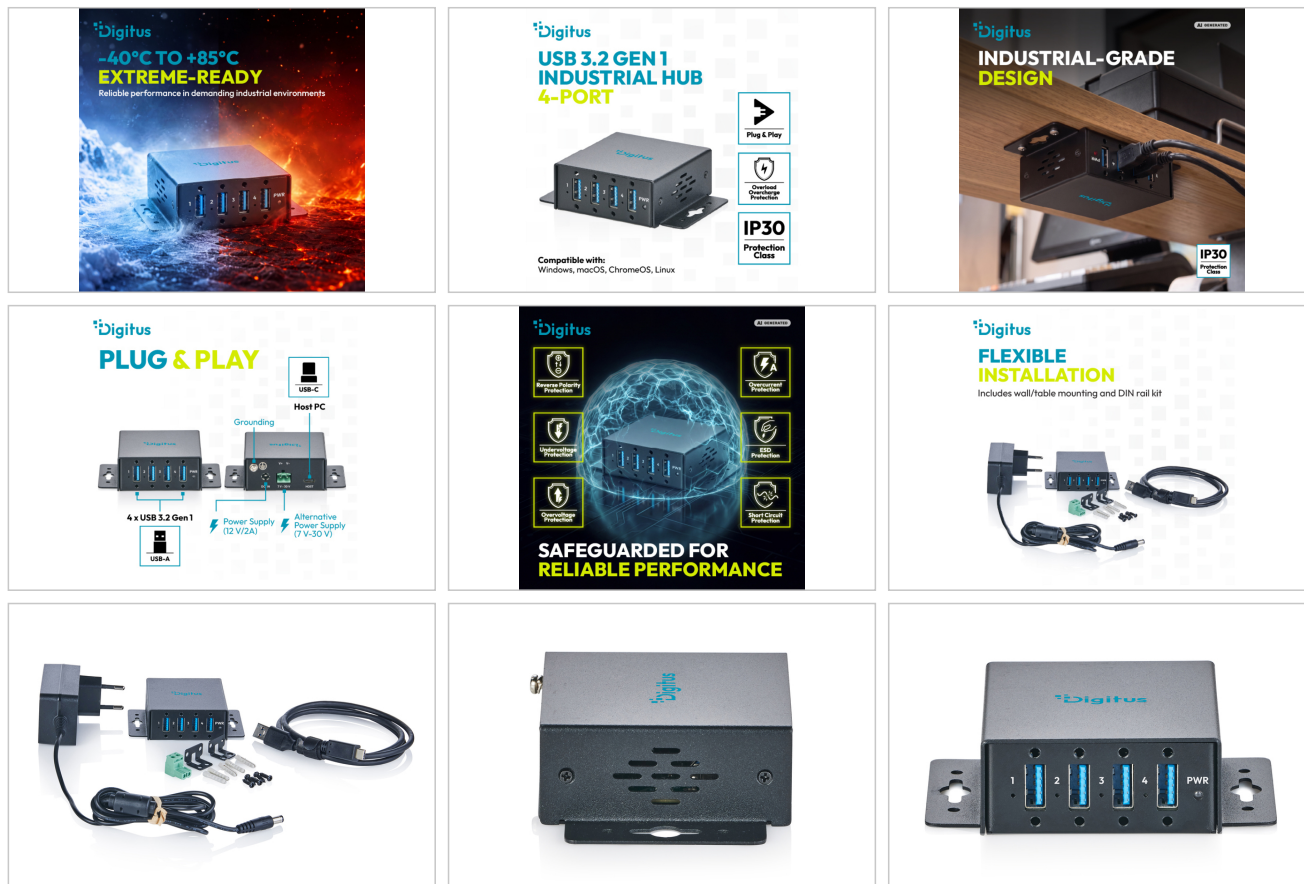
- 1 hub industrial compacto USB-A 3.2 Gen 1, de 4 portas
- 1 cabo de ligação USB-C - USB-A

- 1 fonte de alimentação (12 V/2 A)
- 1 bloco de terminais de 2 pinos
- 1 kit de montagem na parede
- 1x QIG

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	10.45	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	6.50	2.70	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