

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

DA-70264

EAN 4016032510345



Hub industrial compacto USB-C/A 3.2 Gen 1, 4 portas 2x USB-A, 2x USB-C, 5 Gbit/s, preto

O Hub Industrial Compacto USB-C/A 3.2 Gen 1, de 4 portas, amplia os sistemas industriais com duas portas USB A e duas portas USB C, com velocidades de transferência de dados de até 5 Gbit/s. Assim, o hub é ideal para aplicações industriais e de automação modernas, nas quais é necessário integrar de forma fiável tanto dispositivos USB-A clássicos como periféricos USB-C atuais. A ligação ao sistema anfitrião é feita através de uma porta USB-C com fecho de parafuso, garantindo uma ligação de dados estável em utilização profissional contínua. Tanto as portas USB-A como as USB-C dispõem de ligações aparafusáveis para uma fixação segura dos cabos. Isto reduz as interrupções involuntárias da ligação e garante uma ligação resistente às vibrações em ambientes industriais. Para uma integração flexível, o hub suporta várias opções de alimentação elétrica. Para além de uma ligação CC clássica, está também disponível um bloco de terminais de 2 pinos como fonte de alimentação alternativa. Isto permite integrar facilmente o dispositivo em ambientes industriais e de automação já existentes. Para aumentar a segurança operacional e a estabilidade do sistema, o hub integra funções de proteção abrangentes tanto no lado de entrada como no de saída. Mecanismos de proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito protegem de forma fiável tanto o dispositivo como os componentes ligados contra danos. Além disso, as proteções contra ESD, picos de tensão, sobretensão e inversão de polaridade aumentam a resistência a influências elétricas e picos de tensão. A função «Soft Start» integrada reduz os picos de corrente de arranque e contribui para a preservação a longo prazo do hardware. A caixa compacta foi desenvolvida especificamente para utilização contínua em ambientes profissionais e permite uma integração que poupa espaço em aplicações industriais. Para facilitar a instalação, o hub é fornecido com um kit de montagem na parede.

Hub industrial compacto com portas USB-C e USB-A aparafusáveis — máxima flexibilidade e segurança de ligação

- Ligações:
- 2 portas USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) para transferência rápida de dados com fecho de rosca
- 2 portas USB-C 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 (regleta 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 subtensão (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 dispositivos 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 momentâneos e impulsos de carga
- Informações sobre o chipset: VL817
- Cor do produto: Preto
- Caixa: metal
- Peso: 151 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: 2

- USB-C Connectors: 2

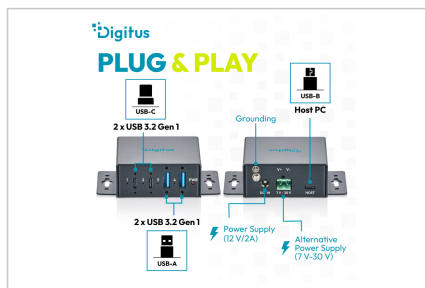
Package contents

- 1 hub industrial compacto USB-C/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	10.42	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	6.60	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