

DIGITUS® Hub industriale USB 3.2 Gen 1, 7 porte

DA-70261

EAN 4016032510376



Hub industriale USB 3.2 Gen 1, 7 porte 7x USB-A, 5 Gbit/s, nero

L'hub industriale USB 3.2 Gen 1 a 7 porte è stato sviluppato per applicazioni industriali e di automazione professionali ed espande i sistemi con sette porte USB-A con velocità di trasferimento fino a 5 Gbit/s. Ciò consente di collegare in modo affidabile un'ampia gamma di dispositivi USB come sensori, telecamere, dispositivi di input, supporti di memorizzazione o componenti di controllo. L'hub supporta due diverse opzioni di alimentazione per un'elevata flessibilità di integrazione. Oltre alla classica connessione a 12 V CC, è disponibile anche una morsettiera a 2 pin con un intervallo di tensione d'ingresso esteso da 7 V a 30 V. Ciò rende il dispositivo ideale per l'utilizzo in un'ampia gamma di concetti di alimentazione industriale. L'alloggiamento compatto in alluminio garantisce una struttura stabile e durevole nell'uso quotidiano. Inoltre, gli indicatori di stato a LED integrati forniscono una rapida panoramica dello stato di funzionamento e di connessione del sistema. L'hub è dotato di ampi meccanismi di protezione per un funzionamento continuo e affidabile. I circuiti di protezione integrati contro le sottotensioni, le sovratensioni, le sovracorrenti e i cortocircuiti contribuiscono alla sicurezza operativa e proteggono sia il dispositivo stesso che i componenti collegati. Inoltre, la protezione da sovratemperatura, inversione di polarità, ESD e sovratensione aumenta la resistenza alle influenze esterne e ai picchi di tensione elettrica. Una funzione di soft-start integrata riduce i picchi di corrente di spunto e supporta la stabilità a lungo termine dell'hardware. Per facilitare l'integrazione negli ambienti industriali, l'hub viene fornito con un kit di montaggio a parete/su tavolo e un kit per guida DIN. Ciò consente di installare il dispositivo in modo flessibile in armadi di controllo, impianti di produzione o postazioni di lavoro industriali. Inoltre, l'hub supporta le versioni correnti di Windows, macOS, ChromeOS e Linux e consente una rapida messa in servizio senza complesse configurazioni.

Più connessioni per la massima flessibilità nelle applicazioni industriali - robuste, affidabili ed efficienti.

- Connessioni:
- 7x porta USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) per il trasferimento veloce dei dati
- 1x porta USB-B per il collegamento al sistema host
- 1x Jack DC per l'alimentazione (12V)
- 1x morsettiera per alimentazione alternativa (7V-30V)
- Montaggio a parete/su tavolo e kit per guida DIN per opzioni di installazione flessibili
- Grado di protezione IP: IP30 - Protezione contro corpi estranei solidi Ø 2,5 mm
- Funzioni di protezione degli ingressi (Protezione degli ingressi):
- Taglio per sottotensione (UVLO) - Protegge l'elettronica da una tensione di alimentazione instabile o eccessivamente bassa.

- Protezione da sovratensione (OVP) - Previene i danni causati da tensioni di ingresso eccessive.
- Protezione da sovracorrente e cortocircuito (OCP / SCP) - Spegnimento automatico in caso di sovraccarico o cortocircuito per la massima sicurezza
- Protezione da sovratemperatura fino a circa 150 °C (OTP) - Protegge in modo affidabile il sistema dal surriscaldamento
- Funzione soft-start - Riduce i picchi di corrente di spunto e aumenta la durata dei componenti.
- Protezione dall'inversione di polarità sull'ingresso a 2 pin (RPP) - Protezione in caso di alimentazione non correttamente collegata
- Protezione ESD fino a 8 kV a contatto / 15 kV in aria - Elevata resistenza alle scariche elettrostatiche
- Funzioni di protezione dell'uscita (Protezione dell'uscita):
- Protezione da sovracorrente in uscita (Output OCP) - Protegge in modo affidabile i carichi collegati dal sovraccarico.
- Protezione da cortocircuito in uscita (Output SCP) - Spegnimento automatico di protezione in caso di cortocircuito in uscita
- Protezione ESD fino a 8 kV a contatto / 15 kV in aria - Protezione aggiuntiva contro le scariche elettrostatiche in uscita
- Protezione da sovratensione/surge fino a 350 W - Elevata resistenza a picchi di tensione e impulsi di carico di breve durata
- Informazioni sul chipset: VL817
- Colore del prodotto: Nero
- Alloggiamento: alluminio
- Peso: 180 g
- Dimensioni: L 141 x L 68 x H 28 mm
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a +85°C
- Lunghezza del cavo: 100 cm
- Colore del cavo: nero
- La compatibilità esiste con i seguenti sistemi operativi fino alle loro versioni attuali: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Attributes

- Connettori USB-A (2.0): 0
- Connettori USB-A (3.0): 7
- Connettori USB-C: 0
- Numero di porte: 7

Package contents

- 1 hub industriale USB 3.2 Gen 1, 7 porte
- 1 cavo di collegamento USB-B - USB-A
- 1x alimentatore (12V/4A)
- 1 morsettiera a 2 pin
- 1 x guida DIN: 10 cm

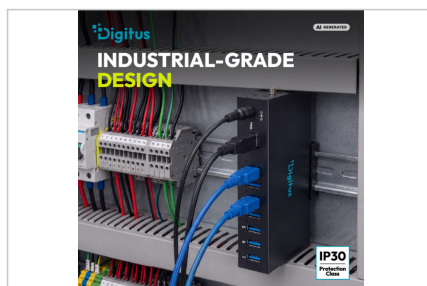
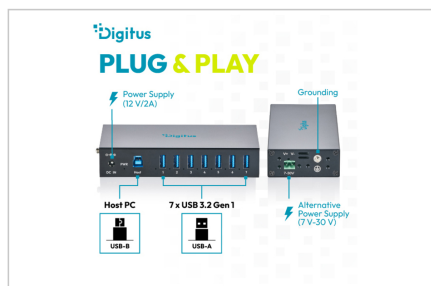
- 1 kit di montaggio a parete

- 1x QIG

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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

- Il sovraccarico può provocare il surriscaldamento e il danneggiamento dell'apparecchio o delle periferiche collegate.
- Se necessario, utilizzare un alimentatore esterno per garantire prestazioni stabili.
- Se si collegano dispositivi come dischi rigidi esterni o stampanti che richiedono un elevato consumo di energia, il dispositivo deve essere utilizzato con un alimentatore esterno. In caso contrario, il dispositivo potrebbe essere sovraccaricato o potrebbero verificarsi problemi di funzionamento.
- Non esporre il dispositivo a pioggia, umidità, vapori o liquidi.
- Non inserire oggetti nel dispositivo.
- Non tentare di riparare l'unità o di aprire l'involucro senza autorizzazione. Si rischia una scossa elettrica!
- Assicurare una ventilazione adeguata per evitare danni dovuti al surriscaldamento.
- Polvere, umidità, vapori e detergenti forti o solventi possono danneggiare l'apparecchio.
- Prima di procedere alla pulizia, scollegare l'apparecchio dall'alimentazione e dai dispositivi collegati.
- Pulire l'apparecchio con un panno privo di polvere.

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