

DIGITUS® Hub industriale USB 3.2 Gen 1, 4 porte

DA-70260

EAN 4016032510369



Hub industriale USB 3.2 Gen 1, 4 porte 4x USB-A, 5 Gbit/s, nero

L'hub industriale USB 3.2 Gen 1, a 4 porte, aggiunge ai sistemi industriali quattro porte USB-A ad alte prestazioni con velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbit/s. Questo rende l'hub ideale per collegare dispositivi periferici, sensori, telecamere o supporti di memorizzazione esterni in applicazioni industriali, di automazione e embedded. Per un'integrazione flessibile, l'hub dispone di due opzioni di alimentazione: una classica connessione a 12 V CC e una morsettiera aggiuntiva a 2 pin con un intervallo di tensione d'ingresso esteso da 7 V a 30 V. Ciò consente di integrare facilmente il dispositivo in diversi concetti di alimentazione industriale. Il robusto alloggiamento in alluminio garantisce un'elevata stabilità ed è stato appositamente progettato per l'uso a lungo termine in ambienti professionali. Inoltre, il kit di montaggio a parete/su tavolo e il kit per guida DIN in dotazione consentono opzioni di installazione versatili in armadi di controllo, impianti di produzione o aree di lavoro industriali. Per garantire un funzionamento affidabile, l'hub integra numerosi meccanismi di protezione. Questi includono protezione da sottotensione, sovratensione, sovracorrente e cortocircuito, nonché protezione da sovratensione e inversione di polarità. Inoltre, la protezione ESD fino a 8 kV di scarica a contatto e 15 kV di scarica in aria protegge i dispositivi collegati dalle scariche elettrostatiche. Una funzione di soft-start integrata riduce i picchi di corrente di spunto e favorisce la longevità dell'hardware.

L'estensione USB affidabile per gli ambienti industriali: robusta, stabile e facile da integrare.

- Connessioni:
- 4 connessioni USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) per un trasferimento dati veloce
- 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 ≥ 2,5 mm
- Funzioni di protezione degli ingressi (Protezione degli ingressi):
- Spegnimento per sottotensione (UVLO) - Protegge l'elettronica da una tensione di alimentazione instabile o troppo 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 sovratensione 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: 128 g
- Dimensioni: L 104 x L 68 x H 28 mm
- Temperatura di esercizio: 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): 4
- Connettori USB-C: 0
- Numero di porte: 4

Package contents

- 1 hub industriale USB 3.2 Gen 1, 4 porte
- 1 cavo di collegamento USB-B - USB-A
- 1x alimentatore (12V/2A)
- 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	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

- 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