

DIGITUS® Hub industriale USB 3.2 Gen 1, 10 porte

DA-70262

EAN 4016032510383



Hub industriale USB 3.2 Gen 1, 10 porte 10x USB-A, 5 Gbit/s, nero

L'hub industriale USB 3.2 Gen 1 a 10 porte è stato sviluppato per gli ambienti industriali e di automazione più esigenti e consente il funzionamento affidabile di fino a dieci dispositivi USB contemporaneamente. Con velocità di trasferimento fino a 5 Gbit/s, l'hub è ideale per applicazioni con elevati volumi di dati, ad esempio nei settori del controllo, della misurazione, delle telecamere o della tecnologia embedded. Grazie all'alimentazione flessibile, l'hub può essere utilizzato tramite una classica connessione CC o, in alternativa, tramite una morsettiera a 2 pin. La gamma estesa di tensioni di ingresso da 7V a 30V facilita l'integrazione in un'ampia varietà di installazioni industriali e sistemi di alimentazione esistenti. L'alloggiamento compatto in alluminio garantisce un'elevata stabilità meccanica ed è stato appositamente progettato per un uso prolungato in ambienti professionali. Gli indicatori LED consentono di controllare rapidamente lo stato di funzionamento e di connessione e supportano un semplice monitoraggio durante il funzionamento. L'hub dispone di ampie funzioni di protezione per garantire un funzionamento stabile e sicuro. I circuiti di protezione integrati contro sovracorrente, cortocircuito, sovratensione e sottotensione proteggono in modo affidabile sia il dispositivo stesso che i componenti collegati da eventuali danni. Inoltre, la protezione da ESD, sovratensione, sovratemperatura e inversione di polarità aumenta la sicurezza operativa anche in condizioni difficili. La tecnologia soft-start integrata riduce i picchi di corrente di spunto e contribuisce alla protezione a lungo termine dell'hardware. Per facilitare l'installazione, l'hub viene fornito con un kit di montaggio a parete/su tavolo e un kit per guida DIN. Ciò consente di utilizzare il dispositivo in modo flessibile in armadi di controllo, postazioni di lavoro industriali o sistemi di automazione. Il supporto per le ultime versioni di Windows, macOS, ChromeOS e Linux consente inoltre una rapida messa in servizio in un'ampia gamma di ambienti di sistema.

Massima varietà di connessione per le configurazioni industriali: molti dispositivi, una soluzione stabile e sicura

- Connessioni:
- 10x porta 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):

- 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: 230 g
- Dimensioni: L 177 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): 10
- Connettori USB-C: 0
- Numero di porte: 10

Package contents

- 1 hub industriale USB 3.2 Gen 1, 10 porte
- 1 cavo di collegamento USB-B - USB-A
- 1x alimentatore (20V/3A)

- 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)	cm³
Packaging Unit Carton	10	9.87	34.50	34.00	26.50	31,084.50
Packaging Unit Inside	1	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.99	23.50	16.00	6.50	2,444.00
Net single without Packaging	1	0.25	17.80	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