

DIGITUS® USB 3.2 Gen 1 Industriell hubb, 10 portar

DA-70262

EAN 4016032510383



USB 3.2 Gen 1 industriell hubb, 10 portar 10x USB-A, 5 Gbit/s, svart

USB 3.2 Gen 1 Industrial Hub, 10-portar har utvecklats för krävande industri- och automationsmiljöer och möjliggör tillförlitlig drift av upp till tio USB-enheter samtidigt. Med överföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s är hubben idealisk för applikationer med stora datavolymer, t.ex. inom styrning, mätning, kamera eller inbyggd teknik. Tack vare den flexibla strömförsörjningen kan hubben drivas via en klassisk DC-anslutning eller alternativt via en 2-polig kopplingsplint. Det utökade ingångsspänningsområdet på 7V till 30V underlättar integrationen i en mängd olika industriella installationer och befintliga matningssystem. Det kompakta aluminiumhöljet ger hög mekanisk stabilitet och har utformats speciellt för långvarig användning i professionella miljöer. LED-indikatorer möjliggör snabb kontroll av drift- och anslutningsstatus och stöder enkel övervakning under drift. Navet har omfattande skyddsfunktioner för att säkerställa stabil och säker drift. Integrerade skyddskretsar mot överström, kortslutning, överspänning och underspänning skyddar både själva enheten och anslutna komponenter på ett tillförlitligt sätt från skador. Dessutom ökar ESD-, överspännings-, övertemperatur- och omvänd polaritetsskydd driftsäkerheten även under krävande förhållanden. Den integrerade soft-start-tekniken reducerar inkommande strömtoppar och bidrar till ett långsiktigt skydd av hårdvaran. För enkel installation levereras hubben med en vägg-/bordmonteringsatts och en DIN-skenmonteringsatts. Detta gör att enheten kan användas på ett flexibelt sätt i kontrollskåp, industriella arbetsstationer eller automationssystem. Stöd för de senaste versionerna av Windows, macOS, ChromeOS och Linux möjliggör dessutom snabb driftsättning i en mängd olika systemmiljöer.

Maximal anslutningsmångfald för industriella installationer - många enheter, en stabil och säker lösning

- Anslutningar:
 - 10x USB-A 3.2 Gen 1-port (5 Gbit/s) för snabb dataöverföring
 - 1x USB-B-port för anslutning till värdsystemet
 - 1x DC-uttag för strömförsörjning (12V)
 - 1x kopplingsplint för alternativ strömförsörjning (7V-30V)
- Vägg-/bordmontering och DIN-skena för flexibla installationsalternativ
- IP-skyddsklass: IP30 - Skydd mot fasta främmande föremål Ø 2,5 mm
- Funktioner för skydd av ingångar (Input Protection):
 - Undervoltage cut-out (UVLO) - Skyddar elektroniken från instabil eller för låg matningsspänning
 - Överspänningsskydd (OVP) - förhindrar skador orsakade av för höga ingångsspänningar

- Överströms- och kortslutningsskydd (OCP / SCP) - Automatisk frångkoppling vid överbelastning eller kortslutning för maximal säkerhet
- Övertemperaturskydd upp till ca 150 °C (OTP) - Skyddar systemet tillförlitligt mot överhettning
- Soft-start-funktion - Minskar topparna i startströmmen och ökar komponenternas livslängd
- Skydd mot omvänd polaritet vid den 2-poliga ingången (RPP) - Skydd vid felaktigt ansluten strömförsörjning
- ESD-skydd upp till 8 kV kontakt / 15 kV luft - Hög motståndskraft mot elektrostatisk urladdning
- Funktioner för skydd av utmatning (Output Protection):
 - Överströmsskydd för utgång (Output OCP) - Skyddar anslutna laster mot överbelastning på ett tillförlitligt sätt
 - Kortslutningsskydd på utgången (Output SCP) - Automatisk skyddsavstängning vid kortslutning på utgången
 - ESD-skydd upp till 8 kV kontakt / 15 kV luft - Extra skydd mot elektrostatiska urladdningar vid utgången
 - Överspännings-/överspänningsskydd upp till 350 W - Hög motståndskraft mot kortvariga spänningstoppar och belastningspulser
- Information om chipset: VL817
- Produktfärg: Svart
- Hölje: Aluminium
- Vikt: 230 g
- Mått: L 177 x B 68 x H 28 mm L 177 x B 68 x H 28 mm
- Drifttemperatur: -40°C till +85°C
- Kabellängd: 100 cm
- Kabelns färg: Svart
- Kompatibilitet finns med följande operativsystem upp till deras nuvarande versioner: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Attributes

- Antal portar: 10
- USB A (2.0)-kontakter: 0
- USB A (3.0)-kontakter: 10
- USB C-kontakter: 0

Package contents

- 1x USB 3.2 Gen 1 Industriell hubb, 10 portar
- 1x USB-B - USB-A anslutningskabel
- 1x strömförsörjningsenhet (20V/3A)
- 1x 2-polig kopplingsplint
- 1x DIN-skena: 10 cm
- 1x väggmonteringsatts

- 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

- Överbelastning kan leda till överhettning och skador på apparaten eller den anslutna kringutrustningen.
- Använd vid behov en extern strömförsörjning för att säkerställa stabil prestanda.
- Om enheter som externa hårddiskar eller skrivare som kräver hög strömförbrukning är anslutna, bör enheten användas med ett externt nätaggregat. Annars kan enheten överbelastas eller funktionsproblem uppstå.
- Utsätt inte enheten för regn, fukt, ångor eller vätskor.
- För inte in några föremål i enheten.
- Försök inte att reparera enheten eller öppna höljet utan tillstånd. Du riskerar att få en elektrisk stöt!
- Se till att ventilationen är tillräcklig för att förhindra skador på grund av överhettning.
- Damm, fukt, ångor och starka rengöringsmedel eller lösningsmedel kan skada apparaten.
- Koppla bort apparaten från strömförsörjningen och de anslutna enheterna före rengöring.
- Rengör apparaten med en dammfri trasa.

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