

DIGITUS® USB 3.2 Gen 1 industriële hub, 7-poorts

DA-70261

EAN 4016032510376



USB 3.2 Gen 1 industriële hub, 7-poorts 7x USB-A, 5 Gbit/s, zwart

De USB 3.2 Gen 1 Industrial Hub, 7-poorts is ontwikkeld voor professionele industriële en automatiseringstoepassingen en breidt systemen uit met zeven USB-A poorten met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s. Hierdoor kan een grote verscheidenheid aan USB-apparaten zoals sensoren, camera's, invoerapparaten, opslagmedia of besturingscomponenten betrouwbaar worden aangesloten. De hub ondersteunt twee verschillende voedingsopties voor een hoge flexibiliteit bij de integratie. Naast een klassieke 12V DC aansluiting is er ook een 2-pins klemmenblok beschikbaar met een uitgebreid ingangsspanningsbereik van 7V tot 30V. Dit maakt het apparaat ideaal voor gebruik in een groot aantal industriële voedingsconcepten. De compacte aluminium behuizing zorgt voor een stabiele en duurzame constructie bij dagelijks gebruik. Bovendien bieden geïntegreerde LED-statusindicatoren een snel overzicht van de bedrijfs- en verbindingstatus van het systeem. De hub heeft uitgebreide beveiligingsmechanismen voor een betrouwbare continue werking. Geïntegreerde beveiligingscircuits tegen onderspanning, overspanning, overstroom en kortsluiting dragen bij aan de operationele veiligheid en beschermen zowel het apparaat zelf als de aangesloten componenten. Bovendien verhogen beveiliging tegen overtemperatuur, omgekeerde polariteit, ESD en overspanning de weerstand tegen externe invloeden en elektrische spanningspieken. Een geïntegreerde softstartfunctie vermindert inschakelpieken en ondersteunt de stabiliteit van de hardware op lange termijn. Voor eenvoudige integratie in industriële omgevingen wordt de hub geleverd met een wand-/tafelmontagekit en DIN-railkit. Hierdoor kan het apparaat flexibel worden geïnstalleerd in schakelkasten, productiefaciliteiten of industriële werkstations. Bovendien ondersteunt de hub de huidige versies van Windows, macOS, ChromeOS en Linux en kan hij snel in gebruik worden genomen zonder complexe configuratie.

Meer aansluitingen voor maximale flexibiliteit in industriële toepassingen - robuust, betrouwbaar en efficiënt.

- Verbindingen:
- 7x USB-A 3.2 Gen 1-poort (5 Gbit/s) voor snelle gegevensoverdracht
- 1x USB-B poort voor aansluiting op het hostsysteem
- 1x DC-aansluiting voor voeding (12V)
- 1x aansluitblok voor alternatieve voeding (7V-30V)
- Wand-/tafelmontage en DIN-railkit voor flexibele installatieopties
- IP-beschermingsklasse: IP30 - Bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen Ø 2,5 mm
- Ingangsbeveiligingsfuncties (Input Protection):
- Onderspanningsbeveiliging (UVLO) - Beschermt de elektronica tegen onstabiele of te lage voedingsspanning.
- Overspanningsbeveiliging (OVP) - voorkomt schade door te hoge ingangsspanningen

- Overstroom- en kortsluitbeveiliging (OCP / SCP) - Automatische uitschakeling bij overbelasting of kortsluiting voor maximale veiligheid
- Overtemperatuurbeveiliging tot ca. 150 °C (OTP) - beschermt het systeem betrouwbaar tegen oververhitting
- Softstartfunctie - vermindert inschakelpieken en verlengt de levensduur van de componenten
- Beveiliging tegen omgekeerde polariteit op de 2-pins ingang (RPP) - Bescherming bij onjuist aangesloten voeding
- ESD-bescherming tot 8 kV contact / 15 kV lucht - Hoge weerstand tegen elektrostatische ontlading
- Functies voor uitgangbeveiliging (Output Protection):
- Uitgangsoverstroombeveiliging (Output OCP) - beschermt aangesloten belastingen betrouwbaar tegen overbelasting
- Kortsluitbeveiliging aan de uitgang (Output SCP) - Automatische beschermende uitschakeling bij kortsluiting aan de uitgang
- ESD-bescherming tot 8 kV contact / 15 kV lucht - Extra bescherming tegen elektrostatische ontladingen aan de uitgang
- Overspannings-/overspanningsbeveiliging tot 350 W - Zeer goed bestand tegen kortstondige spanningspieken en belastingspuls
- Chipsetinformatie: VL817
- Kleur van het product: Zwart
- Behuizing: Aluminium
- Gewicht: 180 g
- Afmetingen: L 141 x B 68 x H 28 mm
- Bedrijfstemperatuur : -40°C tot +85°C
- Kabellengte: 100 cm
- Kleur kabel: Zwart
- Compatibiliteit bestaat met de volgende besturingssystemen tot hun huidige versies: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Attributes

- Aantal poorten: 7
- USB-A (2.0) connectors: 0
- USB-A (3.0) connectors: 7
- USB-C connectors: 0

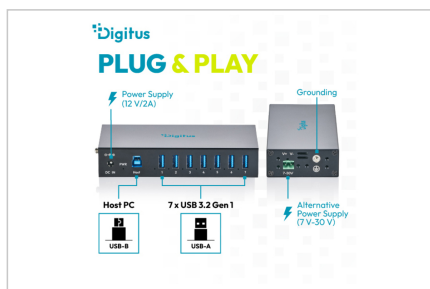
Package contents

- 1x USB 3.2 Gen 1 industriële hub, 7-poorts
- 1x USB-B - USB-A aansluitkabel
- 1x voedingseenheid (12V/4A)
- 1 x 2-pins aansluitblok
- 1 x DIN-rail: 10 cm
- 1x wandmontageset
- 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

- Overbelasting kan leiden tot oververhitting en schade aan het apparaat of de aangesloten randapparatuur.
- Gebruik indien nodig een externe voeding om stabiele prestaties te garanderen.

- Als apparaten zoals externe harde schijven of printers worden aangesloten die veel stroom verbruiken, moet het apparaat worden gebruikt met een externe voeding. Anders kan het apparaat overbelast raken of kunnen er functionele problemen optreden.
- Stel het apparaat niet bloot aan regen, vocht, dampen of vloeistoffen.
- Steek geen voorwerpen in het apparaat.
- Probeer het apparaat niet te repareren of de behuizing te openen zonder toestemming. U riskeert een elektrische schok!
- Zorg voor voldoende ventilatie om schade door oververhitting te voorkomen.
- Stof, vocht, dampen en sterke schoonmaakmiddelen of oplosmiddelen kunnen het apparaat beschadigen.
- Koppel het apparaat los van de voeding en de aangesloten apparaten voordat u het schoonmaakt.
- Reinig het apparaat met een stofvrije doek.

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