

DIGITUS® USB 3.2 Gen 1 industriële hub, 10-poorts

DA-70262

EAN 4016032510383



USB 3.2 Gen 1 industriële hub, 10-poorts 10x USB-A, 5 Gbit/s, zwart

De USB 3.2 Gen 1 Industrial Hub, 10-poorts is ontwikkeld voor veeleisende industriële en automatiseringsomgevingen en maakt een betrouwbare werking van maximaal tien USB-apparaten tegelijkertijd mogelijk. Met overdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s is de hub ideaal voor toepassingen met grote datavolumes, bijvoorbeeld in besturings-, meet-, camera- of embedded technologie. Dankzij de flexibele voeding kan de hub worden gebruikt via een klassieke DC-aansluiting of als alternatief via een 2-pins aansluitblok. Het uitgebreide ingangsspanningsbereik van 7 V tot 30 V vergemakkelijkt de integratie in een groot aantal industriële installaties en bestaande voedingssystemen. De compacte aluminium behuizing zorgt voor een hoge mechanische stabiliteit en is speciaal ontworpen voor langdurig gebruik in professionele omgevingen. LED-indicatoren maken snelle controle van de bedrijfs- en verbindingstatus mogelijk en ondersteunen eenvoudige bewaking tijdens bedrijf. De hub heeft uitgebreide beveiligingsfuncties om een stabiele en veilige werking te garanderen. Geïntegreerde beveiligingscircuits tegen overstroom, kortsluiting, overspanning en onderspanning beschermen zowel het apparaat zelf als de aangesloten componenten betrouwbaar tegen schade. Bovendien verhogen ESD-, overspannings-, overtemperatuur- en ontpoelbeveiligingen de bedrijfsveiligheid, zelfs onder veeleisende omstandigheden. De geïntegreerde softstarttechnologie vermindert inschakelpiekstromen en draagt bij aan de langdurige bescherming van de hardware. Voor eenvoudige installatie wordt de hub geleverd met een wand-/tafelmontagekit en DIN-railkit. Hierdoor kan het apparaat flexibel worden gebruikt in schakelkasten, industriële werkstations of automatiseringssystemen. Ondersteuning voor de nieuwste versies van Windows, macOS, ChromeOS en Linux maakt ook een snelle inbedrijfstelling in een groot aantal systeemomgevingen mogelijk.

Maximale verbinderdiversiteit voor industriële opstellingen - veel apparaten, één stabiele en veilige oplossing

- Verbindingen:
- 10x 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
- Ingangsbeschermingsfuncties (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 uitgangsbeweging (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 belastingspulsen
- Chipsetinformatie: VL817
- Kleur van het product: Zwart
- Behuizing: Aluminium
- Gewicht: 230 g
- Afmetingen: L 177 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: 10
- USB-A (2.0) connectors: 0
- USB-A (3.0) connectors: 10
- USB-C connectors: 0

Package contents

- 1x USB 3.2 Gen 1 industriële hub, 10-poorts
- 1x USB-B - USB-A aansluitkabel
- 1x voedingseenheid (20V/3A)
- 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)	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

- 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