

DIGITUS® USB 3.2 Gen 1 industriële hub, 4-poorts

DA-70260

EAN 4016032510369



USB 3.2 Gen 1 industriële hub, 4-poorts 4x USB-A, 5 Gbit/s, zwart

De USB 3.2 Gen 1 Industrial Hub, 4-poorts voegt vier krachtige USB-A-poorten met gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s toe aan industriële systemen. Dit maakt de hub ideaal voor het aansluiten van randapparatuur, sensoren, camera's of externe opslagmedia in industriële, automatiserings- en embedded toepassingen. Voor flexibele integratie heeft de hub twee voedingsopties: een klassieke 12V DC aansluiting en een extra 2-pins aansluitblok met een uitgebreid ingangsspanningsbereik van 7V tot 30V. Hierdoor kan het apparaat eenvoudig worden geïntegreerd in verschillende industriële voedingsconcepten. De robuuste aluminium behuizing zorgt voor een hoge stabiliteit en is speciaal ontworpen voor langdurig gebruik in professionele omgevingen. Daarnaast zorgen de meegeleverde wand-/tafelmontagekit en DIN-railkit voor veelzijdige installatiemogelijkheden in schakelkasten, productiefaciliteiten of industriële werkomgevingen. Om een betrouwbare werking te garanderen, is de hub voorzien van uitgebreide beveiligingsmechanismen. Deze omvatten beveiliging tegen onderspanning, overspanning, overstroom en kortsluiting, evenals beveiliging tegen te hoge temperatuur en omgekeerde polariteit. Daarnaast beschermt ESD-beveiliging tot 8 kV contactontlading en 15 kV luchtontlading de aangesloten apparaten tegen elektrostatische ontladingen. Een geïntegreerde softstartfunctie vermindert inschakelpiekstromen en ondersteunt de levensduur van de hardware.

Uw betrouwbare USB-uitbreiding voor industriële omgevingen - robuust, stabiel en eenvoudig te integreren.

- Verbindingen:
 - 4x USB-A 3.2 Gen 1-aansluiting (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 voedingspanning.
 - 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) - Beveiliging bij onjuist aangesloten voeding
- ESD-bescherming tot 8 kV contact / 15 kV lucht - Hoge weerstand tegen elektrostatische ontlading
- Functies voor uitgangsbveiliging (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: 128 g
- Afmetingen: L 104 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: 4
- USB-A (2.0) connectors: 0
- USB-A (3.0) connectors: 4
- USB-C connectors: 0

Package contents

- 1x USB 3.2 Gen 1 industriële hub, 4-poorts
- 1x USB-B - USB-A aansluitkabel
- 1x voedingseenheid (12V/2A)
- 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	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

- 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