

# DIGITUS® USB 3.2 Gen 1 compacte industriële hub, 4 poorten

DA-70264

EAN 4016032510345



## USB-C/A 3.2 Gen 1 compacte industriële hub, 4 poorten 2x USB-A, 2x USB-C, 5 Gbit/s, zwart

De USB-C/A 3.2 Gen 1 Compact Industrial Hub met 4 poorten breidt industriële systemen uit met twee USB-A- en twee USB-C-aansluitingen met gegevensoverdrachtssnelheden tot 5 Gbit/s. Hierdoor is de hub bij uitstek geschikt voor moderne industriële en automatiseringstoepassingen, waarbij zowel klassieke USB-A-apparaten als moderne USB-C-randapparatuur betrouwbaar moeten worden geïntegreerd. De verbinding met het hostsysteem verloopt via een USB-C-aansluiting met schroefvergrendeling en zorgt voor een stabiele dataverbinding bij professioneel continu gebruik. Zowel de USB-A- als de USB-C-poorten zijn voorzien van schroefbare aansluitingen voor een veilige kabelbevestiging. Hierdoor worden onbedoelde verbindingsonderbrekingen verminderd en wordt een trillingsbestendige verbinding in industriële omgevingen gewaarborgd. Voor een flexibele integratie ondersteunt de hub verschillende mogelijkheden voor stroomvoorziening. Naast een klassieke DC-aansluiting is er bovendien een 2-pins aansluitblok beschikbaar voor alternatieve stroomvoorziening. Hierdoor kan het apparaat eenvoudig worden geïntegreerd in bestaande industriële en automatiseringsomgevingen. Om de bedrijfszekerheid en systeemstabiliteit te verhogen, beschikt de hub over uitgebreide beveiligingsfuncties aan zowel de in- als uitgangszijde. Beveiligingsmechanismen tegen onderspanning, overspanning, overstroom en kortsluiting beschermen zowel het apparaat als de aangesloten componenten betrouwbaar tegen schade. Daarnaast verhogen ESD-, overspannings-, overtemperatuur- en omgekeerde-poolsheidsbeveiliging de weerstand tegen elektrische invloeden en spanningspieken. De geïntegreerde Soft Start-functie vermindert inschakelstroompieken en draagt bij aan het behoud van de hardware op de lange termijn. De compacte behuizing is speciaal ontwikkeld voor continu gebruik in professionele omgevingen en maakt een ruimtebesparende integratie in industriële toepassingen mogelijk. Voor een eenvoudige installatie wordt de hub geleverd inclusief een wandmontageset.

### Compacte industriële hub met schroefbare USB-C- en USB-A-poorten – maximale flexibiliteit en betrouwbare verbindingen

- Aansluitingen:
- 2x USB-A 3.2 Gen 1-aansluiting (5 Gbit/s) voor snelle gegevensoverdracht met schroefvergrendeling
- 2x USB-C 3.2 Gen 1-aansluiting (5 Gbit/s) voor snelle gegevensoverdracht met schroefvergrendeling
- 1x USB-C-aansluiting voor aansluiting op het hostsysteem, met schroefvergrendeling
- 1x DC-aansluiting (incl. voedingsadapter) voor de stroomvoorziening

- 1x klemmenblok voor alternatieve stroomvoorziening
- Montageset voor wandmontage voor ruimtebesparende installatiemogelijkheden
- IP-beschermingsklasse: IP30 – bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen ≥ 2,5 mm
- Beveiligingsfuncties ingang (Input Protection):
- Onderspanningsbeveiliging (UVLO) – Beschermt de elektronica tegen een onstabiele of te lage voedingsspanning
- Overspanningsbeveiliging (OVP) – Voorkomt schade door te hoge ingangsspanningen
- Overstrom- en kortsluitbeveiliging (OCP / SCP) – Automatische uitschakeling bij overbelasting of kortsluiting voor maximale veiligheid
- Oververhittingsbeveiliging tot ca. 150 °C (OTP) – Beschermt het systeem betrouwbaar tegen oververhitting
- Softstartfunctie (Soft-Start) – Vermindert inschakelstroom pieken en verlengt de levensduur van de componenten
- Beveiliging tegen omgekeerde polariteit op de 2-pins-ingang (RPP) – beveiliging bij verkeerd aangesloten voeding
- ESD-bescherming tot 8 kV contact / 15 kV lucht - Hoge weerstand tegen elektrostatische ontladingen
- Beveiligingsfuncties uitgang (Output Protection):
- Uitgangs-overstroombeveiliging (Output OCP) - Beschermt aangesloten verbruikers betrouwbaar tegen overbelasting
- Kortsluitbeveiliging aan de uitgang (Output SCP) - Automatische uitschakeling bij kortsluiting aan de uitgang
- ESD-bescherming tot 8 kV contact / 15 kV lucht - Extra bescherming tegen elektrostatische ontladingen aan de uitgang
- Overspannings-/surge-beveiliging tot 350 W - Hoge weerstand tegen kortstondige spanningspieken en belastingsimpulsen
- Informatie over de chipset: VL817
- Productkleur: zwart
- Behuizing: metaal
- Gewicht: 151 g
- Afmetingen: L 93 x B 65,4 x H 27 mm
- Bedrijfstemperatuur: -40 °C tot +85 °C
- Kabellengte: 100 cm
- Kleur van de kabel: zwart
- Het is compatibel met de volgende besturingssystemen tot en met hun huidige versies: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

### Attributes

- Aantal poorten: 4
- USB-A (2.0) connectors: 0
- USB-A (3.0) connectors: 2

- USB-C connectors: 2

## Package contents

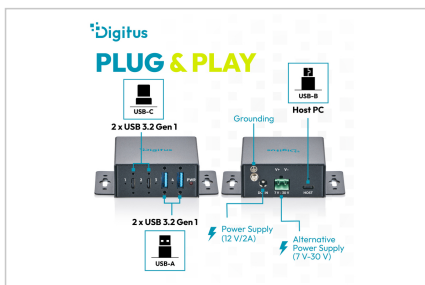
- 1x USB-C/A 3.2 Gen 1 compacte industriële hub, 4 poorten
- 1x USB-C - USB-A-aansluitkabel

- 1x voedingsadapter (12 V/2 A)
- 1 x 2-polig aansluitblok
- 1x wandmontageset
- 1x QIG

## Logistics

|                                 | Number<br>(pcs) | Weight<br>(kg) | Depth<br>(cm) | Width<br>(cm) | Height<br>(cm) | cm³       |
|---------------------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|-----------|
| Packaging Unit Carton           | 20              | 10.42          | 41.00         | 34.00         | 33.50          | 46,699.00 |
| Packaging Unit Inside           | 1               | 0.52           | 0.00          | 0.00          | 0.00           | 0.00      |
| Packaging Unit Single           | 1               | 0.52           | 19.50         | 16.00         | 6.20           | 1,934.40  |
| Net single without<br>Packaging | 1               | 0.15           | 9.30          | 6.60          | 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 Schöffel 3  
Lüdenscheid, Germany  
<https://www.assmann.com>  
[info@assmann.com](mailto:info@assmann.com)