

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

DA-70263

EAN 4016032510352



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

De USB-A 3.2 Gen 1 Compact Industrial Hub, 4-poorts is ontwikkeld voor betrouwbaar gebruik in de industrie en automatisering en breidt bestaande systemen uit met vier krachtige USB A-poorten met gegevensoverdrachtsnelheden tot 5 Gbit/s. Hierdoor is de hub ideaal voor het aansluiten van sensoren, camera's, regeltechniek, invoerapparaten of externe opslagmedia in professionele toepassingen. Hierdoor is de hub ideaal voor het aansluiten van sensoren, camera's, regeltechniek, invoerapparaten of externe opslagmedia in professionele toepassingen. De verbinding met het hostsysteem wordt gemaakt via een USB-C-aansluiting met schroefvergrendeling en zorgt voor een veilige en stabiele verbinding bij continu gebruik. De vier USB A-poorten zijn ook voorzien van schroefvergrendeling, zodat aangesloten kabels betrouwbaar kunnen worden vastgezet. Dit vermindert het risico op onbedoelde verbindingsonderbrekingen en verhoogt de operationele betrouwbaarheid, vooral in industriële omgevingen die gevoelig zijn voor trillingen. Voor een flexibele voeding ondersteunt de hub zowel een klassieke DC-aansluiting als een extra 2-pins aansluitblok voor een alternatieve voeding. Hierdoor kan het apparaat eenvoudig worden geïntegreerd in verschillende industriële installaties en bestaande voedingsconcepten. Om de operationele veiligheid en systeemstabiliteit te verhogen, heeft de hub uitgebreide beveiligingsfuncties aan de ingangs- en uitgangszijde. Beveiligingsmechanismen tegen onderspanning, overspanning, overstroom en kortsluiting beschermen zowel het apparaat zelf als de aangesloten componenten op betrouwbare wijze tegen schade. Bovendien verhogen ESD-, overspannings-, overtemperatuur- en ompoolbeveiligingen de weerstand tegen elektrische invloeden en spanningspieken. De geïntegreerde softstartfunctie vermindert inschakelpiekstromen en ondersteunt de langdurige bescherming van de hardware. Voor eenvoudige integratie in industriële omgevingen heeft de hub een praktische optie voor wandmontage en kan daarom worden geïnstalleerd in schakelkasten, productiefaciliteiten of industriële werkruimten om ruimte te besparen.

Compacte industriële hub met veilig vast te schroeven USB-poorten - ideaal voor stabiele verbindingen in kleine ruimtes

- Verbindingen:
- 4x USB-A 3.2 Gen 1-aansluiting (5 Gbit/s) voor snelle gegevensoverdracht met schroefvergrendeling
- 1x USB-C poort voor aansluiting op het hostsysteem met schroefvergrendeling
- 1x DC-aansluiting (incl. voedingseenheid) voor voeding
- 1x aansluitblok (klemmenstrook) voor alternatieve voeding
- Wandmontageset voor ruimtebesparende installatieopties

- IP-beschermingsklasse: IP30 - Bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen Ø 2,5 mm
- Ingangsbeschermingsfuncties (Input Protection):
- Onderspanningsuitschakeling (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 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: Metaal
- Gewicht: 152 g
- Afmetingen: L 93 x B 65,4 x H 27 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

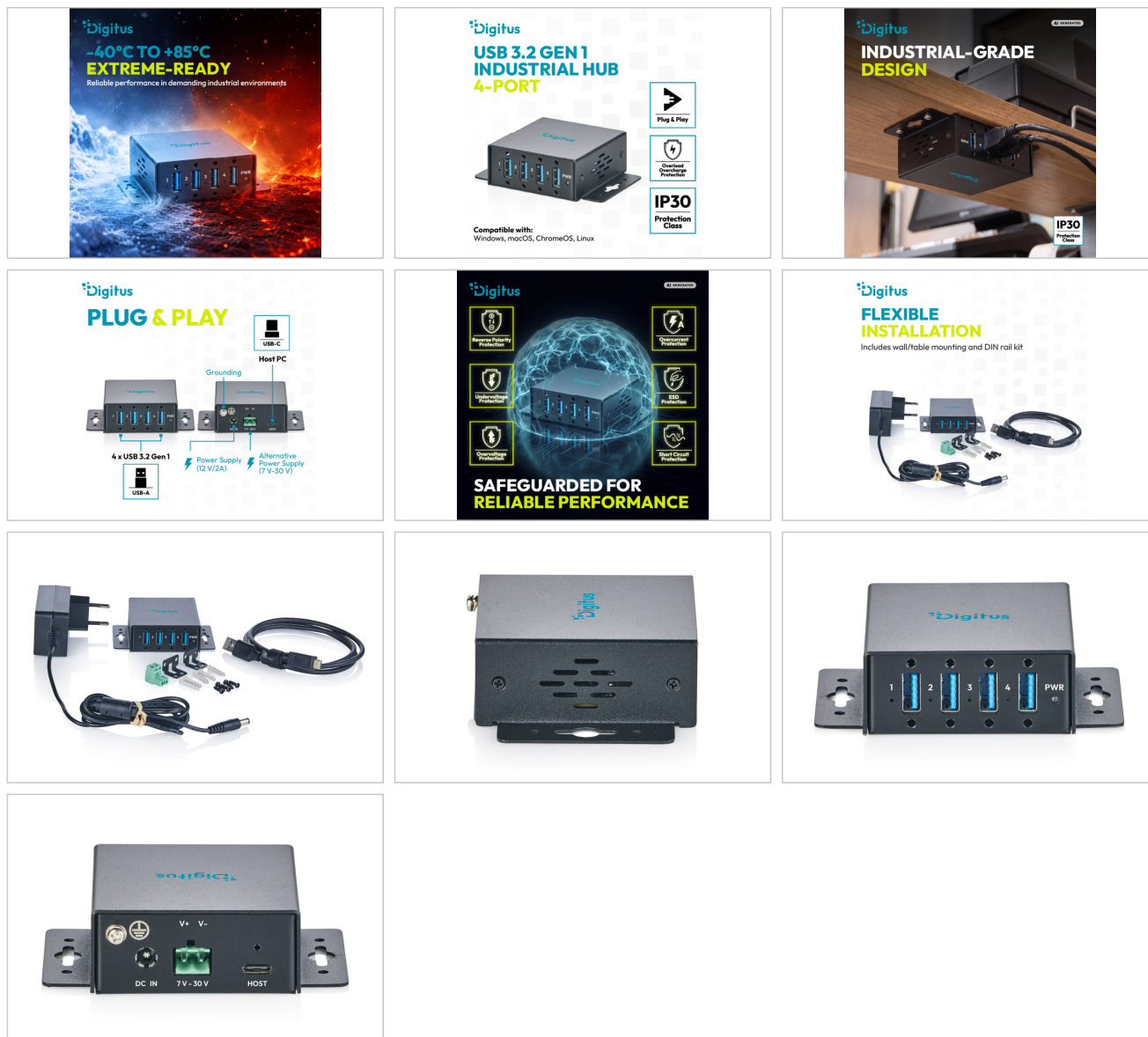
Package contents

- 1x USB-A 3.2 Gen 1 Compact industriële hub, 4-poorts
- 1x USB-C - USB-A aansluitkabel
- 1x voedingseenheid (12V/2A)
- 1x 2-pins aansluitblok
- 1x wandmontageset
- 1x QIG

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	10.45	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 Packaging	1	0.15	9.30	6.50	2.70	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