

DIGITUS® USB 3.2 Gen 1 kompakt industriell hubb, 4 portar

DA-70264

EAN 4016032510345



USB-C/A 3.2 Gen 1 kompakt industriell hubb, 4 portar 2x USB-A, 2x USB-C, 5 Gbit/s, svart

USB-C/A 3.2 Gen 1 Compact Industrial Hub, 4-portar utökar industriella system med två USB-A- och två USB-C-anslutningar med dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Detta gör hubben idealisk för moderna industri- och automatiseringsapplikationer där både klassiska USB-A-enheter och modern USB-C-utrustning måste integreras på ett tillförlitligt sätt. Anslutningen till värdsystemet sker via en USB-C-port med skruvlåsning och säkerställer en stabil dataförbindelse vid professionell kontinuerlig användning. Både USB-A- och USB-C-portarna har skruvbara anslutningar för säker kabelfästning. Detta minskar risken för oavsiktliga anslutningsavbrott och säkerställer en vibrationssäker anslutning i industriella miljöer. För en flexibel integration stöder hubben olika alternativ för strömförsörjning. Förutom en klassisk DC-anslutning finns även en 2-polig anslutningspint tillgänglig för alternativ strömförsörjning. Detta gör att enheten enkelt kan integreras i befintliga industri- och automatiseringsmiljöer. För att öka driftsäkerheten och systemstabiliteten har hubben omfattande skyddsfunktioner integrerade på både in- och utgångssidan. Skyddsmekanismer mot underspänning, överspänning, överström och kortslutning skyddar både enheten och anslutna komponenter på ett tillförlitligt sätt mot skador. Dessutom ökar skyddet mot elektrostatisk urladdning (ESD), överspänning, överhettning och felpolaritet motståndskraften mot elektriska påverkan och spänningsspikar. Den inbyggda Soft Start-funktionen minskar startströmsspikar och bidrar till att skona hårdvaran på lång sikt. Det kompakta höljet har utvecklats speciellt för kontinuerlig användning i professionella miljöer och möjliggör en utrymmesbesparande integration i industriella tillämpningar. För enkel installation levereras hubben med ett väggmonteringskit.

Kompakt industriell hubb med skruvbara USB-C- och USB-A-portar – maximal flexibilitet och anslutningssäkerhet

- Anslutningar:
- 2 st USB-A 3.2 Gen 1-portar (5 Gbit/s) för snabb dataöverföring med skruvlåsning
- 2 st USB-C 3.2 Gen 1-portar (5 Gbit/s) för snabb dataöverföring med skruvlåsning
- 1x USB-C-anslutning för anslutning till värdsystemet med skruvlåsning
- 1 st DC-uttag (inkl. nätadapter) för strömförsörjning
- 1 st. anslutningsblock (klemmleiste) för alternativ strömförsörjning
- Monteringssats för väggmontering för utrymmesbesparande installationsmöjligheter
- IP-skyddsklass: IP30 – Skydd mot fasta främmande föremål $\geq 2,5$ mm
- Skyddsfunktioner för ingång (Input Protection):

- Underspanningsavstängning (UVLO) – Skyddar elektroniken mot instabil eller för låg matningsspänning
- Överspanningsskydd (OVP) – Förhindrar skador orsakade av för höga ingångsspänningar
- Överströms- och kortslutningsskydd (OCP/SCP) – Automatisk avstängning vid överbelastning eller kortslutning för maximal säkerhet
- Övertemperaturskydd upp till ca 150 °C (OTP) – Skyddar systemet på ett tillförlitligt sätt mot överhettning
- Mjukstartfunktion (Soft-Start) – Minskar strömtoppar vid start och förlänger komponenternas livslängd
- Skydd mot felaktig polanslutning på 2-stiftsingen (RPP) – skydd vid felaktigt ansluten strömförsörjning
- ESD-skydd upp till 8 kV vid kontakt / 15 kV i luft – Hög motståndskraft mot elektrostatiska urladdningar
- Skyddsfunktioner för utgång (Output Protection):
- Överströmsskydd för utgången (Output OCP) – Skyddar anslutna förbrukare på ett tillförlitligt sätt mot överbelastning
- Skydd mot kortslutning vid utgången (Output SCP) – Automatisk avstängning vid kortslutning vid utgången
- ESD-skydd upp till 8 kV vid kontakt / 15 kV i luft – extra skydd mot elektrostatiska urladdningar vid utgången
- Överspanningsskydd upp till 350 W – Hög tålighet mot kortvariga spänningsspikar och belastningsimpulser
- Information om chipset: VL817
- Produktfärg: Svart
- Hölje: metall
- Vikt: 151 g
- Mått: L 93 x B 65,4 x H 27 mm
- Drifttemperatur: -40 °C till +85 °C
- Kabellängd: 100 cm
- Kabelns färg: Svart
- Produkten är kompatibel med följande operativsystem upp till deras senaste versioner: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Attributes

- Antal portar: 4
- USB A (2.0)-kontakter: 0
- USB A (3.0)-kontakter: 2
- USB C-kontakter: 2

Package contents

- 1 st USB-C/A 3.2 Gen 1 kompakt industriell hubb, 4 portar
- 1 st USB-C-USB-A-anslutningskabel
- 1x nätadapter (12 V/2 A)

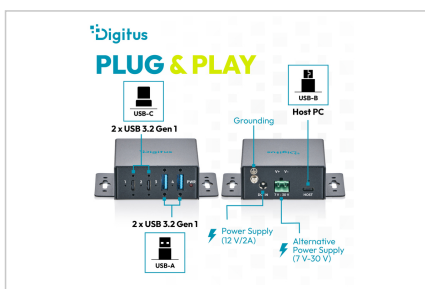
- 1 st 2-polig anslutningsplint
- 1 st. väggmonteringssats

- 1 st QIG

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (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 Packaging	1	0.15	9.30	6.60	2.80	0.00

More images:



Safety notes

- Överbelastning kan leda till överhettning och skador på apparaten eller den anslutna kringutrustningen.
- Använd vid behov en extern strömförsörjning för att säkerställa stabil prestanda.
- Om enheter som externa hårddiskar eller skrivare som kräver hög strömförbrukning är anslutna, bör enheten användas med ett externt nätaggregat. Annars kan enheten överbelastas eller funktionsproblem uppstå.
- Utsätt inte enheten för regn, fukt, ångor eller vätskor.
- För inte in några föremål i enheten.
- Försök inte att reparera enheten eller öppna höljet utan tillstånd. Du riskerar att få en elektrisk stöt!
- Se till att ventilationen är tillräcklig för att förhindra skador på grund av överhettning.
- Damm, fukt, ångor och starka rengöringsmedel eller lösningsmedel kan skada apparaten.
- Koppla bort apparaten från strömförsörjningen och de anslutna enheterna före rengöring.
- Rengör apparaten med en dammfri trasa.

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