

DIGITUS® USB 3.2 Gen 1 Compact Industrial Hub, 4-portar

DA-70263

EAN 4016032510352



USB-A 3.2 Gen 1 Compact Industrial Hub, 4-portar 4x USB-A, 5 Gbit/s, svart

USB-A 3.2 Gen 1 Compact Industrial Hub, 4-port har utvecklats för tillförlitlig användning inom industri och automation och utökar befintliga system med fyra högpresterande USB A-portar med dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Detta gör hubben idealisk för anslutning av sensorer, kameror, styrteknik, inmatningsenheter eller externa lagringsenheter i professionella applikationer. Detta gör hubben idealisk för anslutning av sensorer, kameror, styrteknik, inmatningsenheter eller externa lagringsmedier i professionella tillämpningar. Anslutningen till värdsystemet sker via en USB-C-anslutning med skruvlås och garanterar en säker och stabil anslutning vid kontinuerlig användning. De fyra USB A-portarna har också skruvlåsningsportar, vilket innebär att anslutna kablar kan fixeras på ett tillförlitligt sätt. Detta minskar risken för oavsiktliga anslutningsavbrott och ökar driftsäkerheten, särskilt i industriella miljöer som är utsatta för vibrationer. För en flexibel strömförsörjning har hubben stöd för både en klassisk DC-anslutning och en extra 2-polig kopplingsplint för en alternativ strömförsörjning. Detta gör att enheten enkelt kan integreras i olika industriella installationer och befintliga försörjningskoncept. För att öka driftsäkerheten och systemstabiliteten har hubben omfattande skyddsfunktioner på ingångs- och utgångssidan. Skyddsmekanismer mot underspänning, överspänning, överström och kortslutning skyddar både själva enheten och anslutna komponenter på ett tillförlitligt sätt från skador. Dessutom ökar ESD-, överspännings-, övertemperatur- och omvänd polaritetsskydd motståndskraften mot elektrisk påverkan och spänningstoppar. Den integrerade mjukstartsfunktionen minskar topparna i startströmmen och stöder det långsiktiga skyddet av hårdvaran. För enkel integration i industriella miljöer har hubben ett praktiskt väggmonteringsalternativ och kan därför installeras i kontrollskåp, produktionsanläggningar eller industriella arbetsområden för att spara utrymme.

Kompakt industriell hubb med säkert skruvbara USB-portar - perfekt för stabila anslutningar i trånga utrymmen

- Anslutningar:
- 4x USB-A 3.2 Gen 1-anslutning (5 Gbit/s) för snabb dataöverföring med skruvlås
- 1x USB-C-port för anslutning till värdsystemet med skruvlås
- 1x DC-uttag (inkl. nättaggregat) för strömförsörjning
- 1x kopplingsplint (plintlist) för alternativ strömförsörjning
- Vägghållningsfäste för utrymmesbesparande installationsalternativ
- IP-skyddsklass: IP30 - Skydd mot fasta främmande föremål $\geq 2,5$ mm
- Funktioner för skydd av ingångar (Input Protection):

- Undervoltage shutdown (UVLO) - Skyddar elektroniken från instabil eller för låg matningsspänning
- Överspänningskydd (OVP) - förhindrar skador orsakade av för höga ingångsspänningar
- Överströms- och kortslutningsskydd (OCP / SCP) - Automatisk frångkoppling vid överbelastning eller kortslutning för maximal säkerhet
- Övertemperaturskydd upp till ca 150 °C (OTP) - Skyddar systemet tillförlitligt mot överhettning
- Soft-start-funktion - Minskar topparna i startströmmen och ökar komponenternas livslängd
- Skydd mot omvänd polaritet vid den 2-poliga ingången (RPP) - Skydd vid felaktigt ansluten strömförsörjning
- ESD-skydd upp till 8 kV kontakt / 15 kV luft - Hög motståndskraft mot elektrostatisk urladdning
- Funktioner för skydd av utmatning (Output Protection):
- Överströmsskydd för utgång (Output OCP) - Skyddar anslutna laster mot överbelastning på ett tillförlitligt sätt
- Kortslutningsskydd på utgången (Output SCP) - Automatisk skyddsavstängning vid kortslutning på utgången
- ESD-skydd upp till 8 kV kontakt / 15 kV luft - Extra skydd mot elektrostatiska urladdningar vid utgången
- Överspännings-/överspänningskydd upp till 350 W - Hög motståndskraft mot kortvariga spänningstoppar och belastningspulser
- Information om chipset: VL817
- Produktfärg: Svart
- Hölje: Metall
- Vikt: 152 g
- Mått: L 93 x B 65,4 x H 27 mm: L 93 x B 65,4 x H 27 mm
- Drifttemperatur : -40°C till +85°C
- Kabellängd: 100 cm
- Kabelns färg: Svart
- Kompatibilitet finns med följande operativsystem upp till deras nuvarande versioner: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Attributes

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

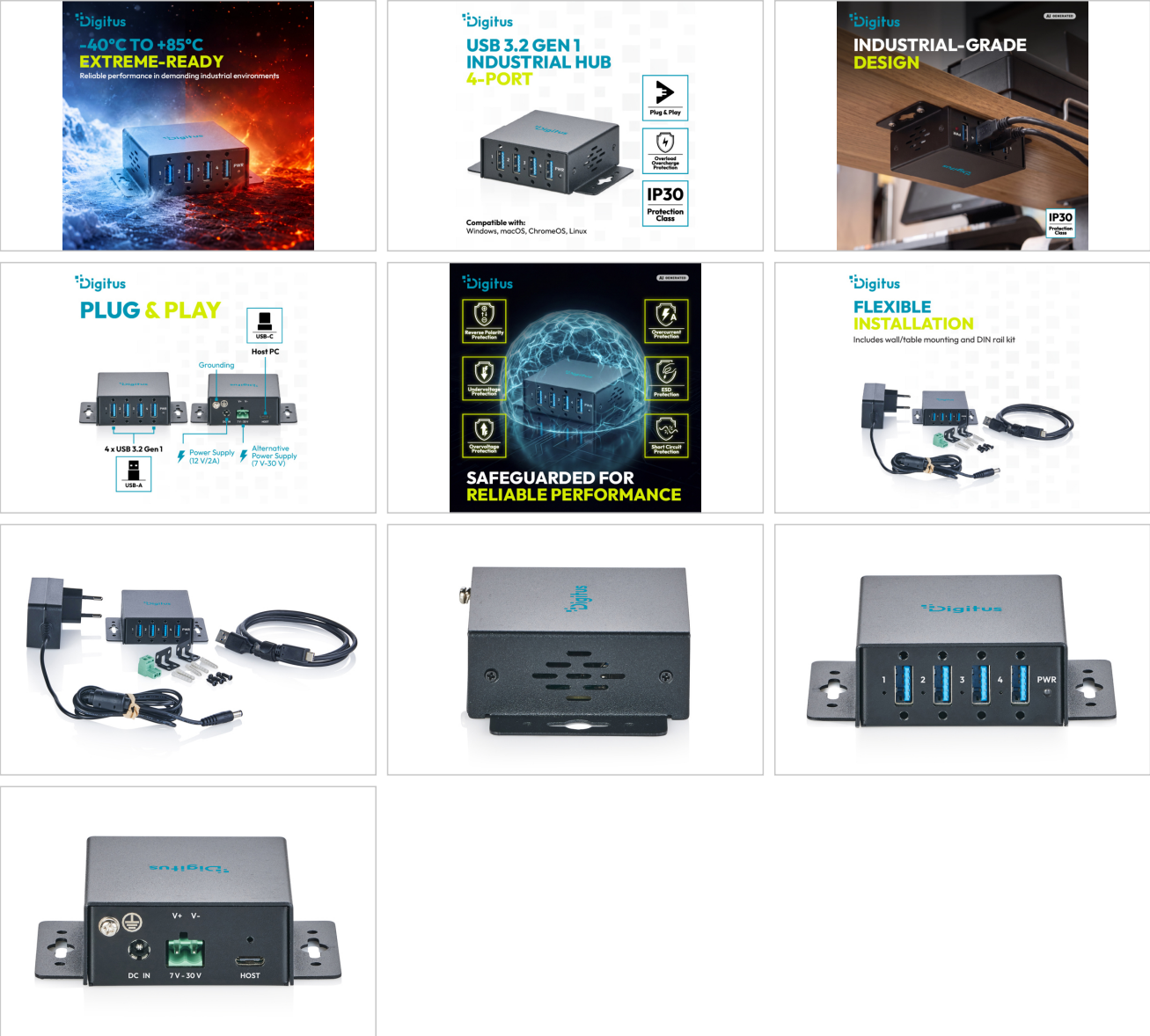
Package contents

- 1x USB-A 3.2 Gen 1 Compact Industrial Hub, 4-portar
- 1x USB-C - USB-A anslutningskabel

- 1x strömförsörjningsenhet (12V/2A)
 - 1x 2-polig kopplingsplint
- 1x väggmonteringssats
 - 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

- 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