

DIGITUS® USB 3.2 Gen 1 Industriell hubb, 7 portar

DA-70261

EAN 4016032510376



USB 3.2 Gen 1 industriell hubb, 7 portar 7x USB-A, 5 Gbit/s, svart

USB 3.2 Gen 1 Industrial Hub, 7-portar har utvecklats för professionella industri- och automationsapplikationer och utökar system med sju USB-A-portar med överföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s. Detta gör att en mängd olika USB-enheter som sensorer, kameror, inmatningsenheter, lagringsmedia eller styrkomponenter kan anslutas på ett tillförlitligt sätt. Hubben stöder två olika strömförsörjningsalternativ för hög integrationsflexibilitet. Förutom en klassisk 12V DC-anslutning finns också en 2-polig plint med ett utökat ingångsspänningsområde på 7V till 30V. Detta gör enheten idealisk för användning i en mängd olika industriella strömförsörjningskoncept. Det kompakta aluminiumhöljet garanterar en stabil och hållbar konstruktion vid daglig användning. Dessutom ger integrerade LED-statusindikatorer en snabb överblick över systemets drift- och anslutningsstatus. Navet har omfattande skyddsmekanismer för tillförlitlig kontinuerlig drift. Integrerade skyddskretsar mot underspänning, överspänning, överström och kortslutning bidrar till driftsäkerheten och skyddar både själva enheten och anslutna komponenter. Dessutom ökar övertemperaturskydd, skydd mot omvänd polaritet, ESD-skydd och överspänningsskydd motståndskraften mot yttre påverkan och elektriska spänningstoppar. En integrerad mjukstartfunktion reducerar inkopplingsströmtoppar och stöder hårdvarans långsiktiga stabilitet. För enkel integrering i industriella miljöer levereras hubben med en vägg-/bordmonteringssats och en DIN-skenmonteringssats. Detta gör att enheten kan installeras på ett flexibelt sätt i styrskåp, produktionsanläggningar eller industriella arbetsstationer. Dessutom stöder hubben aktuella versioner av Windows, macOS, ChromeOS och Linux och möjliggör snabb driftsättning utan komplex configuration.

Fler anslutningar för maximal flexibilitet i industriella applikationer - robust, tillförlitlig och effektiv.

- Anslutningar:
- 7x USB-A 3.2 Gen 1-port (5 Gbit/s) för snabb dataöverföring
- 1x USB-B-port för anslutning till värdsystemet
- 1x DC-uttag för strömförsörjning (12V)
- 1x kopplingsplint för alternativ strömförsörjning (7V-30V)
- Vägg-/bordmontering och DIN-skena för flexibla installationsalternativ
- IP-skyddsklass: IP30 - Skydd mot fasta främmande föremål Ø 2,5 mm
- Funktioner för skydd av ingångar (Input Protection):
- Undervoltage cut-out (UVLO) - Skyddar elektroniken från instabil eller för låg matningsspänning
- Överspänningsskydd (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-/överspänningsskydd upp till 350 W - Hög motståndskraft mot kortvariga spänningstoppar och belastningspulser
- Information om chipset: VL817
- Produktfärg: Svart
- Hölje: Aluminium
- Vikt: 180 g
- Mått: L 141 x B 68 x H 28 mm L 141 x B 68 x H 28 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: 7
- USB A (2.0)-kontakter: 0
- USB A (3.0)-kontakter: 7
- USB C-kontakter: 0

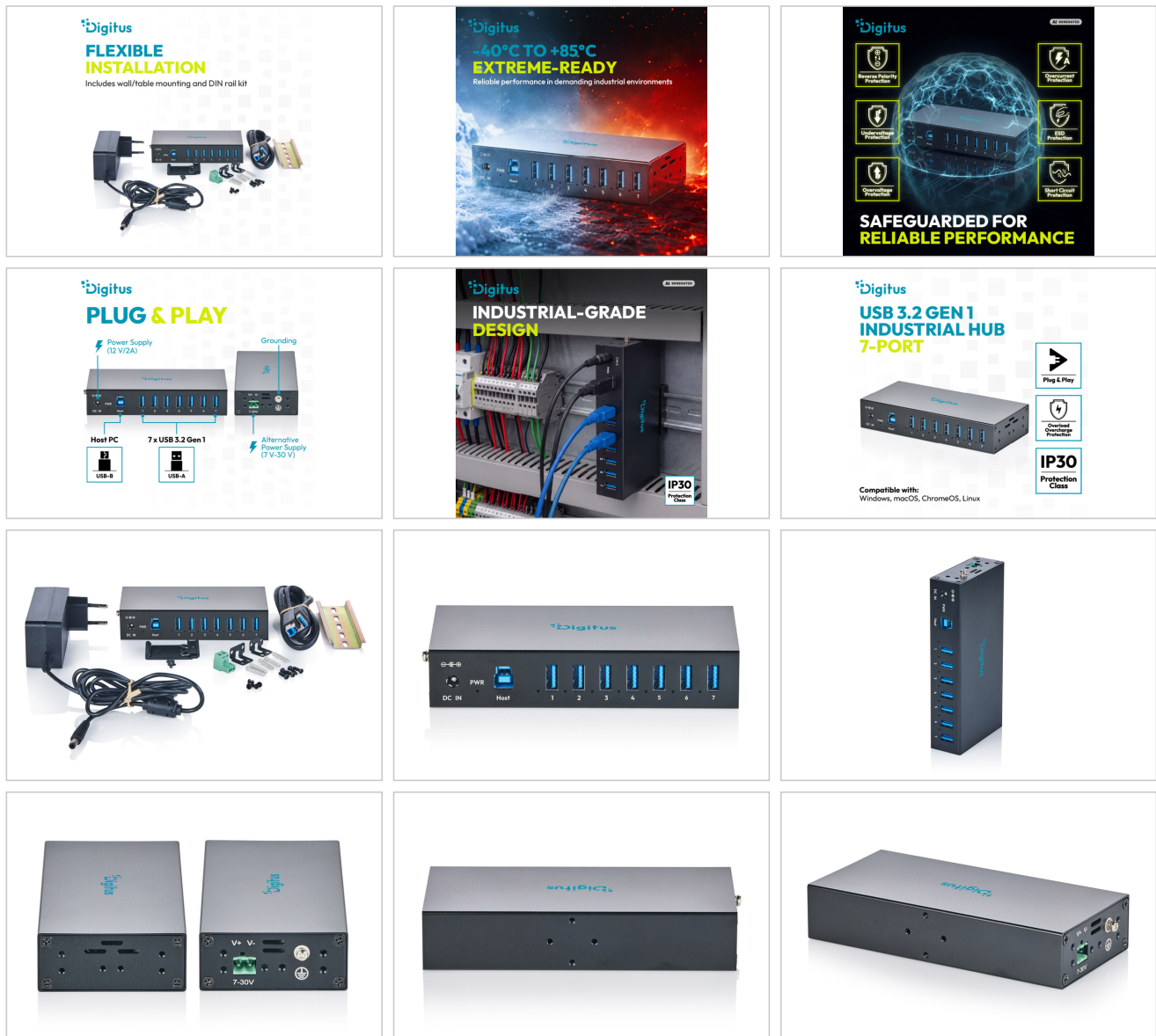
Package contents

- 1x USB 3.2 Gen 1 Industriell hubb, 7 portar
- 1x USB-B - USB-A anslutningskabel
- 1x strömförsörjningsenhet (12V/4A)
- 1 x 2-polig kopplingsplint
- 1 x DIN-skena: 10 cm
- 1x väggmonteringssats

- 1x QIG

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	20	13.53	41.00	34.00	33.50	46,699.00
Packaging Unit Inside	1	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.68	19.50	16.00	6.40	1,996.80
Net single without Packaging	1	0.20	14.10	6.70	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