DIGITUS® Kompaktowy przemysłowy hub USB 3.2 Gen 1, 4-portowy

DA-70264

EAN 4016032510345



HUB przemysłowy kompaktowy 4-portowy USB 3.2 Gen1 5Gbit/s, 2x USB-A + 2x USB-C, host USB-C, porty pr zykręcane, metal IP30, zasilanie DC, ESD

4-portowy kompaktowy hub przemysłowy USB-C/A 3.2 Gen 1 rozszerza systemy przemysłowe o dwa złącza USB-A i dwa złącza USB-C, zapewniające prędkość transmisji danych do 5 Gbit/s. Dzięki temu hub idealnie nadaje się do nowoczesnych zastosowań przemysłowych i automatyki, w których konieczna jest niezawodna integracja zarówno klasycznych urządzeń USB-A, jak i najnowszych urządzeń peryferyjnych USB-C. Połączenie z systemem hosta odbywa się za pośrednictwem złącza USB-C z blokadą śrubową, co zapewnia stabilną transmisję danych podczas profesjonalnej, ciągłej eksploatacji. Zarówno porty USB-A, jak i USB-C są wyposażone w złącza przykręcane, zapewniające bezpieczne zamocowanie kabli. Ogranicza to przypadkowe przerwy w połączeniu i gwarantuje odporność na wibracje w środowiskach przemysłowych. Aby zapewnić elastyczną integrację, hub obsługuje różne opcje zasilania. Oprócz klasycznego złącza DC dostępny jest dodatkowo 2-pinowy blok zacisków zapewniający alternatywne zasilanie. Dzięki temu urządzenie można łatwo zintegrować z istniejącymi środowiskami przemysłowymi i automatyki. W celu zwiększenia bezpieczeństwa eksploatacji i stabilności systemu hub posiada wbudowane rozbudowane funkcje zabezpieczające zarówno po stronie wejściowej, jak i wyjściowej. Mechanizmy zabezpieczające przed zbyt niskim napięciem, przepięciem, przetężeniem i zwarciem niezawodnie chronią zarówno urządzenie, jak i podłączone komponenty przed uszkodzeniami. Dodatkowo zabezpieczenia przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD), przepięciami, przegrzaniem i odwróceniem biegunowości zwiększają odporność na oddziaływania elektryczne i skoki napięcia. Wbudowana funkcja łagodnego rozruchu (Soft Start) redukuje szczytowe prądy rozruchowe i przyczynia się do długotrwałej ochrony sprzętu. Kompaktowa obudowa została zaprojektowana specjalnie z myślą o długotrwałej eksploatacji w profesjonalnych środowiskach i umożliwia oszczędzającą miejsce integrację w zastosowaniach przemysłowych. Aby ułatwić instalację, hub jest dostarczany wraz z zestawem do montażu na ścianie.

Kompaktowy hub przemysłowy z przykręcanymi portami USB-C i USB-A – maksymalna elastyczność i bezpieczeństwo połączeń

- Złącza:
- 2 złącza USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) do szybkiego przesyłania danych z blokadą śrubową
- 2 złącza USB-C 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) do szybkiego przesyłania danych z blokadą śrubową
- 1x złącze USB-C do podłączenia do systemu hosta, z blokadą śrubową
- 1x gniazdo DC (wraz z zasilaczem) do podłączenia zasilania
- 1x listwa zaciskowa do alternatywnego zasilania
- Zestaw do montażu na ścianie umożliwiający oszczędność miejsca
- Klasa ochrony IP: IP30 – ochrona przed ciałami stałymi o średnicy ⌀ 2,5 mm
- Funkcje zabezpieczające wejścia (Input Protection):
- Wyłącznik niskiego napięcia (UVLO) – chroni układ elektroniczny przed niestabilnym lub zbyt niskim napięciem zasilania
- Ochrona przed przepięciami (OVP) – zapobiega uszkodzeniom spowodowanym zbyt wysokimi napięciami wejściowymi
- Zabezpieczenie przed przetężeniem i zwarciem (OCP / SCP) – automatyczne wyłączenie w przypadku przeciążenia lub zwarcia, zapewniające maksymalne bezpieczeństwo
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem do ok. 150 °C (OTP) – niezawodnie chroni system przed przegrzaniem
- Funkcja łagodnego rozruchu (Soft-Start) – ogranicza skoki prądu rozruchowego i wydłuża żywotność podzespołów
- Zabezpieczenie przed odwróceniem biegunowości na wejściu 2-pinowym (RPP) – zabezpieczenie w przypadku nieprawidłowego podłączenia zasilania
- Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD) do 8 kV przy kontakcie / 15 kV w powietrzu – wysoka odporność na wyładowania elektrostatyczne
- Funkcje zabezpieczające wyjścia (Output Protection):
- Zabezpieczenie przed nadprądem na wyjściu (Output OCP) – niezawodnie chroni podłączone urządzenia przed przeciążeniem
- Zabezpieczenie przed zwarciem na wyjściu (Output SCP) – automatyczne wyłączenie zabezpieczające w przypadku zwarcia na wyjściu
- Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD) do 8 kV przy kontakcie / 15 kV w powietrzu – dodatkowa ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi na wyjściu
- Ochrona przed przepięciami do 350 W – wysoka odporność na krótkotrwałe skoki napięcia i impulsy obciążenia
- Informacje o chipsecie: VL817
- Kolor produktu: czarny
- Obudowa: metalowa
- Waga: 151 g
- Wymiary: dł. 93 x szer. 65,4 x wys. 27 mm
- Temperatura pracy: od -40°C do +85°C
- Długość kabla: 100 cm
- Kolor kabla: czarny
- Urządzenie jest kompatybilne z następującymi systemami operacyjnymi w ich aktualnych wersjach: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Atrybuty

- Liczba portów: 4
- Złącze USB-A (2.0): 0
- Złącze USB-A (3.0): 2
- Złącze USB-C: 2

Zawartość opakowania

- 1x kompaktowy przemysłowy hub USB-C/A 3.2 Gen 1, 4-portowy
- 1x kabel połączeniowy USB-C – USB-A
- 1x zasilacz (12 V/2 A)
- 1 x 2-pinowa listwa zaciskowa
- 1x zestaw do montażu na ścianie
- 1 szt. QIG

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	10.42	41.00	34.00	33.50	46,699.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.52	19.50	16.00	6.20	1,934.40
Netto bez opakowania	1	0.15	9.30	6.60	2.80	0.00

Więcej zdjęć

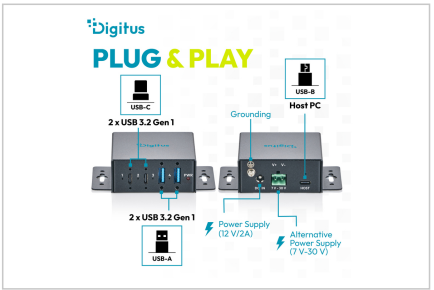




















Safety notes

- Przeciążenie może prowadzić do przegrzania i uszkodzenia urządzenia lub podłączonych urządzeń peryferyjnych.
- W razie potrzeby należy użyć zewnętrznego źródła zasilania, aby zapewnić stabilne działanie.
- W przypadku podłączenia urządzeń takich jak zewnętrzne dyski twarde lub drukarki, które wymagają dużego poboru mocy, urządzenie powinno być używane z zewnętrznym zasilaczem. W przeciwnym razie może dojść
- do przeciążenia urządzenia lub problemów z jego działaniem.
- Nie wystawiać urządzenia na działanie deszczu, wilgoci, oparów lub płynów.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do urządzenia.
- Nie próbuj naprawiać urządzenia ani otwierać jego obudowy bez upoważnienia. Grozi to porażeniem prądem elektrycznym!
- Należy zapewnić odpowiednią wentylację, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przegrzaniem.
- Kurz, wilgoć, opary i silne środki czyszczące lub rozpuszczalniki mogą spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia należy odłączyć urządzenie od zasilania i podłączonych urządzeń.
- Urządzenie należy czyścić ściereczką niepozostawiającą kurzu.

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