DIGITUS® Hub przemysłowy USB 3.2 Gen 1, 4-portowy

DA-70260

EAN 4016032510369



HUB przemysłowy 4-portowy USB 3.2 Gen1 5Gbit/s, 4x USB-A, host USB-B, obudowa metalowa IP30, szyna D IN, zasilanie 12V DC / 7-30V, ESD

Hub przemysłowy USB 3.2 Gen 1, 4-portowy dodaje do systemów przemysłowych cztery wysokowydajne porty USB-A o szybkości transferu danych do 5 Gbit/s. Dzięki temu hub idealnie nadaje się do podłączania urządzeń peryferyjnych, czujników, kamer lub zewnętrznych nośników pamięci w zastosowaniach przemysłowych, automatyzacji i wbudowanych. W celu zapewnienia elastycznej integracji, hub posiada dwie opcje zasilania: klasyczne połączenie 12V DC oraz dodatkowy 2-pinowy blok zacisków z rozszerzonym zakresem napięcia wejściowego od 7V do 30V. Pozwala to na łatwą integrację urządzenia z różnymi przemysłowymi koncepcjami zasilania. Solidna aluminiowa obudowa zapewnia wysoką stabilność i jest specjalnie zaprojektowana do długotrwałego użytkowania w profesjonalnych środowiskach. Ponadto, dostarczony zestaw do montażu na ścianie/stole i szynie DIN umożliwia wszechstronne opcje instalacji w szafach sterowniczych, zakładach produkcyjnych lub przemysłowych obszarach roboczych. Aby zapewnić niezawodne działanie, koncentrator posiada rozbudowane mechanizmy zabezpieczające. Obejmują one zabezpieczenie podnapięciowe, przepięciowe, nadprądowe i zwarciowe, a także zabezpieczenie przed przegrzaniem i odwrotną polaryzacją. Ponadto ochrona ESD do 8 kV wyładowań stykowych i 15 kV wyładowań powietrznych chroni podłączone urządzenia przed wyładowaniami elektrostatycznymi. Zintegrowana funkcja łagodnego rozruchu zmniejsza szczytowe wartości prądu rozruchowego i wydłuża żywotność sprzętu.

Niezawodne rozszerzenie USB dla środowisk przemysłowych - solidne, stabilne i łatwe w integracji.

- Połączenia:
- 4 złącza USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) do szybkiego transferu danych
- 1x port USB-B do połączenia z systemem hosta
- 1x gniazdo DC do zasilania (12V)
- 1x listwa zaciskowa dla alternatywnego źródła zasilania (7V-30V)
- Zestaw do montażu na ścianie/stole i szynie DIN dla elastycznych opcji instalacji
- Stopień ochrony IP: IP30 - Ochrona przed ciałami stałymi ⊠ 2,5 mm
- Funkcje ochrony wejścia (Ochrona wejścia):
- Wyłączenie podnapięciowe (UVLO) - chroni elektronikę przed niestabilnym lub zbyt niskim napięciem zasilania.
- Zabezpieczenie przepięciowe (OVP) - Zapobiega uszkodzeniom spowodowanym nadmiernym napięciem wejściowym
- Zabezpieczenie nadprądowe i przeciwzwarciowe (OCP / SCP) - automatyczne wyłączanie w przypadku przeciążenia lub zwarcia dla maksymalnego bezpieczeństwa
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem do ok. 150 °C (OTP) - Niezawodnie chroni system przed przegrzaniem.
- Funkcja łagodnego rozruchu - redukuje szczytowe wartości prądu rozruchowego i wydłuża żywotność podzespołów
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją na 2-pinowym wejściu (RPP) - Zabezpieczenie w przypadku nieprawidłowego podłączenia zasilania
- Ochrona ESD do 8 kV w kontakcie / 15 kV w powietrzu - Wysoka odporność na wyładowania elektrostatyczne
- Funkcje ochrony wyjścia (Output Protection):
- Zabezpieczenie nadprądowe wyjścia (Output OCP) - Niezawodnie chroni podłączone obciążenia przed przeciążeniem.
- Zabezpieczenie przed zwarciem na wyjściu (Output SCP) - automatyczne wyłączenie w przypadku zwarcia na wyjściu
- Ochrona ESD do 8 kV w kontakcie / 15 kV w powietrzu - Dodatkowa ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi na wyjściu
- Ochrona przepięciowa/przepięciowa do 350 W - Wysoka odporność na krótkotrwałe skoki napięcia i impulsy obciążenia
- Informacje o chipsecie: VL817
- Kolor produktu: Czarny
- Obudowa: aluminium
- Waga: 128 g
- Wymiary: L 104 x W 68 x H 28 mm
- Temperatura pracy: od -40°C do +85°C
- Długość kabla: 100 cm
- Kolor kabla: czarny
- Istnieje kompatybilność z następującymi systemami operacyjnymi do ich aktualnych wersji: Windows, macOS, ChromeOS, Linux

Atrybuty

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

Zawartość opakowania

- 1x Hub przemysłowy USB 3.2 Gen 1, 4-portowy
- 1x kabel połączeniowy USB-B - USB-A
- 1x zasilacz (12V/2A)
- 1 x 2-pinowa listwa zaciskowa
- 1 x szyna DIN: 10 cm
- 1x zestaw do montażu na ścianie
- 1x QIG

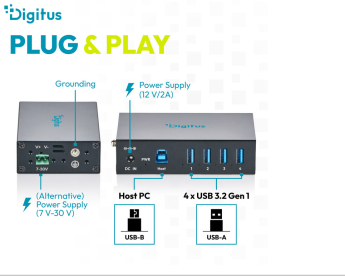
Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	11.81	41.00	34.00	33.50	46,699.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.59	19.50	16.00	6.40	1,996.80
Netto bez opakowania	1	0.15	10.50	6.70	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