DIGITUS® Hub przemysłowy USB 3.2 Gen 1, 7-portowy

DA-70261

EAN 4016032510376



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

7-portowy koncentrator przemysłowy USB 3.2 Gen 1 został opracowany z myślą o profesjonalnych zastosowaniach przemysłowych i automatyzacji oraz rozbudowie systemów o siedem portów USB-A o szybkości transferu do 5 Gbit/s. Pozwala to na niezawodne podłączenie szerokiej gamy urządzeń USB, takich jak czujniki, kamery, urządzenia wejściowe, nośniki pamięci lub komponenty sterujące. Koncentrator obsługuje dwie różne opcje zasilania, zapewniając wysoką elastyczność integracji. Oprócz klasycznego połączenia 12V DC, dostępny jest również 2-pinowy blok zacisków z rozszerzonym zakresem napięcia wejściowego od 7V do 30V. Sprawia to, że urządzenie jest idealne do stosowania w szerokim zakresie przemysłowych koncepcji zasilania. Kompaktowa aluminiowa obudowa zapewnia stabilną i trwałą konstrukcję w codziennym użytkowaniu. Ponadto zintegrowane wskaźniki stanu LED zapewniają szybki przegląd stanu pracy i połączenia systemu. Koncentrator posiada rozbudowane mechanizmy zabezpieczające zapewniające niezawodną pracę ciągłą. Zintegrowane obwody zabezpieczające przed podnapięciem, przepięciem, przetężeniem i zwarciem przyczyniają się do bezpieczeństwa pracy i chronią zarówno samo urządzenie, jak i podłączone do niego komponenty. Ponadto ochrona przed przegrzaniem, odwrotną polaryzacją, ESD i przepięciami zwiększa odporność na wpływy zewnętrzne i skoki napięcia elektrycznego. Zintegrowana funkcja łagodnego rozruchu redukuje szczytowe wartości prądu rozruchowego i wspiera długoterminową stabilność sprzętu. Aby ułatwić integrację w środowiskach przemysłowych, koncentrator jest dostarczany z zestawem do montażu na ścianie/stole i szynie DIN. Pozwala to na elastyczną instalację urządzenia w szafach sterowniczych, zakładach produkcyjnych lub przemysłowych stacjach roboczych. Ponadto hub obsługuje aktualne wersje systemów Windows, macOS, ChromeOS i Linux i umożliwia szybkie uruchomienie bez skomplikowanej konfiguracji.

Więcej połączeń dla maksymalnej elastyczności w zastosowaniach przemysłowych - solidne, niezawodne i wydajne.

- Połączenia:
- 7 portów 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 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):
- Odcięcie 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: 180 g
- Wymiary: L 141 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: 7
- Złącze USB-A (2.0): 0
- Złącze USB-A (3.0): 7
- Złącze USB-C: 0

Zawartość opakowania

- 1x Hub przemysłowy USB 3.2 Gen 1, 7 portów
- 1x kabel połączeniowy USB-B - USB-A

- 1x zasilacz (12V/4A)
- 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	13.53	41.00	34.00	33.50	46,699.00
Opakowanie wewnętrzne	1	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.68	19.50	16.00	6.40	1,996.80
Netto bez opakowania	1	0.20	14.10	6.70	2.80	0.00

Więcej zdjęć





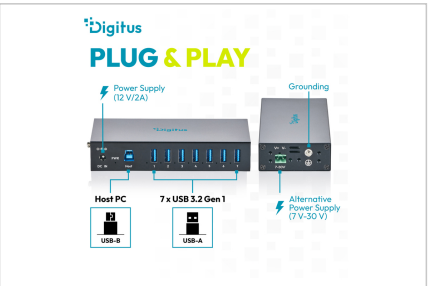




















Safety notes

- 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