DIGITUS® Przemysłowy hub USB 3.2 Gen 1, 10 portów

DA-70262

EAN 4016032510383



HUB przemysłowy 10-portowy USB 3.2 Gen1 5Gbit/s, 10x USB-A, host USB-B, obudowa metalowa IP30 szyna DIN, zasilanie 12V DC / 7-30V, ESD

10-portowy hub przemysłowy USB 3.2 Gen 1 został zaprojektowany z myślą o wymagających środowiskach przemysłowych i automatyzacyjnych i umożliwia niezawodną pracę nawet dziesięciu urządzeń USB jednocześnie. Dzięki prędkości transmisji sięgającej 5 Gbit/s hub ten idealnie nadaje się do zastosowań wymagających dużego przepływu danych, na przykład w technice sterowania, pomiarowej, kamerowej lub wbudowanej. Dzięki elastycznemu zasilaniu hub może być zasilany zarówno przez klasyczne złącze DC, jak i alternatywnie przez 2-pinowy blok zacisków. Rozszerzony zakres napięcia wejściowego od 7 V do 30 V ułatwia integrację z różnorodnymi instalacjami przemysłowymi i istniejącymi systemami zasilania. Kompaktowa aluminiowa obudowa zapewnia wysoką stabilność mechaniczną i została zaprojektowana specjalnie z myślą o długotrwałym użytkowaniu w profesjonalnych środowiskach. Wskaźniki LED umożliwiają szybką kontrolę stanu pracy i połączeń oraz ułatwiają monitorowanie podczas pracy. Aby zapewnić stabilną i bezpieczną pracę, hub posiada szeroki zakres funkcji zabezpieczających. Zintegrowane obwody zabezpieczające przed przetężeniem, zwarciem, przepięciem i niedonapięciem niezawodnie chronią zarówno samo urządzenie, jak i podłączone komponenty przed uszkodzeniami. Dodatkowo zabezpieczenia przed wyładowaniami elektrostatycznymi (ESD), przepięciami, przegrzaniem i odwrotną polaryzacją zwiększają bezpieczeństwo pracy nawet w trudnych warunkach. Zintegrowana technologia łagodnego rozruchu (Soft-Start) redukuje szczytowe prądy rozruchowe i przyczynia się do długotrwałej ochrony sprzętu. Aby ułatwić instalację, hub jest dostarczany wraz z zestawem do montażu ściennego/stołowego oraz na szynie DIN. Dzięki temu urządzenie można elastycznie stosować w szafach sterowniczych, na stanowiskach pracy przemysłowych lub w instalacjach automatyki. Obsługa aktualnych wersji systemów Windows, macOS, ChromeOS i Linux umożliwia ponadto szybkie uruchomienie w najróżniejszych środowiskach systemowych.

Maksymalna różnorodność podłączeń dla instalacji przemysłowych – wiele urządzeń, stabilne i bezpieczne rozwiązanie

- Złącza:
- 10 portów USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) do szybkiego przesyłania danych
- 1x złącze USB-B do podłączenia do systemu hosta
- 1x gniazdo DC do zasilania (20 V)
- 1x listwa zaciskowa do alternatywnego zasilania (7 V–30 V)
- Zestaw do montażu na ścianie/stole oraz na szynie DIN zapewniający elastyczne możliwości instalacji
- 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 szczytowe wartości prądu rozruchowego i wydłuża żywotność podzespołów
- Zabezpieczenie przed odwróceniem polaryzacji 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 przetężeniem na wyjściu (Output OCP) – niezawodnie chroni podłączone odbiorniki 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 w 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: aluminium
- Waga: 230 g
- Wymiary: dł. 177 x szer. 68 x wys. 28 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: 10

- Złącze USB-A (2.0): 0
- Złącze USB-A (3.0): 10
- Złącze USB-C: 0

Zawartość opakowania

- 1x przemysłowy hub USB 3.2 Gen 1, 10-portowy
- 1x kabel połączeniowy USB-B – USB-A
- 1x zasilacz (20 V/3 A)
- 1 x 2-pinowa listwa zaciskowa
- 1 x szyna DIN: 10 cm
- 1x zestaw do montażu na ścianie
- 1 szt. QIG

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	10	9.87	34.50	34.00	26.50	31,084.50
Opakowanie wewnętrzne	1	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	0.99	23.50	16.00	6.50	2,444.00
Netto bez opakowania	1	0.25	17.80	6.70	2.80	0.00

Więcej zdjęć

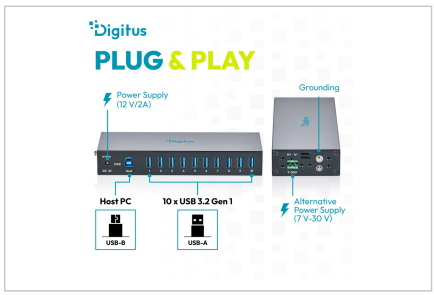




















Safety notes

- 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