

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

DA-70263

EAN 4016032510352



USB 3.2 Gen 1 Compact Industrial Hub, 4-Port 4x USB-A, 5 Gbit/s, Black

Kompaktowy, 4-portowy koncentrator przemysłowy USB-A 3.2 Gen 1 został opracowany z myślą o niezawodnym zastosowaniu w przemyśle i automatycznie i rozszerza istniejące systemy o cztery wysokowydajne porty USB A z szybkością przesyłania danych do 5 Gbit/s. Dzięki temu koncentrator idealnie nadaje się do podłączania czujników, kamer, technologii sterowania, urządzeń wejściowych lub zewnętrznych urządzeń pamięci masowej w profesjonalnych zastosowaniach. Dzięki temu hub idealnie nadaje się do podłączania czujników, kamer, technologii sterowania, urządzeń wejściowych lub zewnętrznych nośników pamięci w profesjonalnych zastosowaniach. Połączenie z systemem hosta odbywa się za pomocą złącza USB-C z blokadą śrubową i zapewnia bezpieczne i stabilne połączenie podczas ciągłego użytkowania. Cztery porty USB A są również wyposażone w blokady śrubowe, dzięki czemu podłączone kable można niezawodnie zamocować na miejscu. Zmniejsza to ryzyko niezamierzonego przerwania połączenia i zwiększa niezawodność działania, szczególnie w środowiskach przemysłowych podatnych na wibracje. Aby zapewnić elastyczne zasilanie, koncentrator obsługuje zarówno klasyczne połączenie DC, jak i dodatkowy 2-pinowy blok zacisków dla alternatywnego źródła zasilania. Pozwala to na łatwą integrację urządzenia z różnymi instalacjami przemysłowymi i istniejącymi koncepcjami zasilania. Aby zwiększyć bezpieczeństwo pracy i stabilność systemu, hub posiada rozbudowane funkcje zabezpieczające po stronie wejściowej i wyjściowej. Mechanizmy zabezpieczające przed podnapięciem, przepięciem, przegrzaniem i zwarcie niezawodnie chronią zarówno samo urządzenie, jak i podłączone komponenty przed uszkodzeniem. Ponadto, ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi, przepięciami, przegrzaniem i odwrotną polaryzacją zwiększa odporność na wpływy elektryczne i skoki napięcia. Zintegrowana funkcja łagodnego rozruchu redukuje szczytowe wartości prądu rozruchowego i wspiera długoterminową ochronę sprzętu. W celu łatwej integracji ze środowiskami przemysłowymi, koncentrator posiada praktyczną opcję montażu na ścianie, dzięki czemu może być instalowany w szafach sterowniczych, zakładach produkcyjnych lub przemysłowych obszarach roboczych w celu zaoszczędzenia miejsca.

Kompaktowy hub przemysłowy z bezpiecznie przykręcanymi portami USB - idealny do stabilnych połączeń w ograniczonych przestrzeniach

- Połączenia:
- 4 złącza USB-A 3.2 Gen 1 (5 Gbit/s) do szybkiego transferu danych z blokadą śrubową
- 1x port USB-C do podłączenia do systemu hosta z blokadą śrubową
- 1x gniazdo DC (wraz z zasilaczem) do zasilania
- 1x blok zacisków (listwa zaciskowa) dla alternatywnego zasilania
- Zestaw do montażu ściennego zapewniający oszczędność miejsca

- Stopień ochrony IP: IP30 - Ochrona przed ciałami stałymi $\geq 2,5$ 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 przeciwwzrostowe (OCP / SCP) - automatyczne wyłączenie 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 zwarcie 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: metal
- Waga: 152 g
- Wymiary: L 93 x W 65,4 x H 27 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 Kompaktowy koncentrator przemysłowy USB-A 3.2 Gen 1, 4-portowy
- 1x kabel połączeniowy USB-C - USB-A
- 1x zasilacz (12V/2A)

- 1x 2-pinowa listwa zaciskowa
- 1x zestaw do montażu na ścianie
- 1x QIG

Logistyka

	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	20	10.45	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	6.50	2.70	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