

Karta Katalogowa

Rozszerzenie modułu wejścia/ wyjścia

Indeks:
ACCDPIOKIT



Moduł rozszerzający przeznaczony dla urządzeń SMSEagle serii NXS i MHD. Dodaje 32 dodatkowe, konfigurowalne porty cyfrowe I/O, rozszerzając możliwości wejść i wyjść systemu. Eliminując ograniczenia natywnych wejść/wyjść urządzenia SMSEagle, ekspander umożliwia skalowalną integrację z zewnętrznymi czujnikami, elementami wykonawczymi i systemami automatyki. Każdy port można skonfigurować indywidualnie jako cyfrowe wejście lub wyjście, co pozwala

elastycznie dopasować układ, do aktualnych potrzeb. Moduł łączy się z urządzeniem SMSEagle przez interfejs USB, który jednocześnie dostarcza zasilanie. Dla większej elastyczności można zastosować opcjonalny zasilacz zewnętrzny. Cała konfiguracja, monitoring i sterowanie odbywa się bezpośrednio w webowym GUI SMSEagle.

Cechy

- 32 konfigurowalne porty cyfrowe I/O, zgodne z TTL (3,3 V)
- Konfiguracja per kanał: wejście lub wyjście
- Interfejs USB z obsługą CDC (Communication Device Class)
- Zasilanie przez USB lub opcjonalny zasilacz zewnętrzny
- Wszystkie sygnały I/O wyprowadzone na złącza śrubowe
- Pełna konfiguracja i monitoring w SMSEagle web-GUI
- Zaprojektowany dla urządzeń serii SMSEagle NXS / MHD

Zastosowanie

- Automatyka i monitoring przemysłowy
- Systemy alarmowe i integracja bezpieczeństwa
- Sterowanie czujnikami i elementami wykonawczymi
- IoT i zdalne zarządzanie systemami
- Rozszerzenie pojemności cyfrowych I/O bez wymiany sprzętu

Specyfikacja

Liczba portów I/O	32
Konfiguracja	indywidualnie jako wejście lub wyjście
Poziom logiki	zgodny z TTL
Napięcie sygnału	3.3 V
Złącza	listwy zaciskowe
Interfejs do hosta	USB
Wymiary produktu	9.30 cm × 4.67 cm × 1.40 cm
Waga	68g
Temperatura pracy	-30°C to +85°C

Przydatne linki zewnętrzne:

Akcesoria do produktów: <https://www.smseagle.eu/products/accessories/?lang=pl>