

NANO

Analog Input

Zastosowania:

- Pomiar pętli prądowej: 4-20mA lub 0-20mA
- Pomiar napięcia: 0-5V lub 0-10V
- Zdalny nadzór parametrów - urządzenie może wysyłać stan przekroczenia wartości do innych modułów firmy Inveo, umożliwiając zdalne sterowanie urządzeniami w zależności od zmierzonych parametrów



Właściwości:

- Podgląd zmierzonych parametrów na stronie internetowej modułu.
- Przeliczanie wartości zmierzonej na zadane jednostki poprzez funkcję automatycznej konwersji.
- Możliwość ustawienia zakresu pomiarowego podłączonego czujnika oraz jednostek miary.
- Komunikacja przez LAN lub RS485 (Modbus RTU).
- Wbudowana strona internetowa oraz obsługa protokołów komunikacyjnych: HTTP GET, Modbus TCP, Modbus RTU, SNMP, MQTT, TCP.



Parametry techniczne

Zasilanie	PoE: 33-57V IEEE 802.3af	DC: 12-24V przez złącze śrubowe 3,5mm
Pobór mocy	Maksymalnie 1,5W	
Wejście	Wejście analogowe konfigurowane programowo	Odczyt z wejścia napięciowego lub prądowego
	Częstotliwość pomiaru: 4Hz	Rozdzielczość przetwornika: 17bit
Parametry w trybie wejścia prądowego	Zakres pomiarowy: 0-20mA lub 4-20mA	Impedancja wejściowa: 1R
	Błąd pomiaru: <0,8%	
Parametry w trybie wejścia napięciowego	Zakres pomiarowy: 0-5V lub 0-10V	Impedancja wejściowa: 60k
	Maksymalne napięcie wejściowe: 12V	Błąd pomiaru: <0,5%
Komunikacja	1 port Ethernet 10Mbps, RJ45	1 port RS485, Modbus RTU
	Parzystość: None, Odd, Even, Mark, Space, 2 Stops	Prędkość transmisji: 1200-57600bps
Obudowa	Klasa obudowy: IP30	
Temperatura pracy	Od -10°C do +55°C	

Wersja	Numer katalogowy
Nano Analog Input	NN-0001-08D1-00