

IQIO Pro

Zastosowania:

- Monitorowanie parametrów środowiskowych
- Zdalny nadzór i zarządzanie w czasie rzeczywistym
- Śledzenie i analiza danych - dostęp do odczytów przez wbudowaną stronę WWW
- Przemysł, rolnictwo, budownictwo, infrastruktura miejska



Właściwości:

- Automatyczna reakcja na zdarzenia dzięki konfigurowalnym akcjom i progom alarmowym.
- Komunikacja Ethernet i Wi-Fi (opcja).
- Możliwość rejestrowania odczytów do pamięci urządzenia.
- Możliwość konfiguracji parametrów wejścia i wyjścia (typ reakcji, czas załączenia itp.).
- Kontrola do 6 różnych czujników - magistrala 1-Wire.
- Obsługa protokołów komunikacyjnych: HTTP(S), SNMP v2c/v3, SNTP, MQTT(S), Modbus TCP, TCP/UDP.
- Wizualizacja historii odczytów w formie wykresu ułatwiających analizę danych.
- Powiadomienia SMS/E-mail wysyłane w czasie rzeczywistym.

Parametry techniczne

Zasilanie	PoE: 33-57V IEEE 802.3af (opcja)	USB C: 5V DC	10-24V DC przez złącze śrubowe 3,5mm
Pobór mocy	Maksymalnie 1,5W		
Magistrala czujników	Kabel 3 żyłowy lub płaski (przy zastosowaniu adaptera)		Obsługa do 6 czujników
	Dedykowane czujniki: temperatura, wilgotność, ciśnienie, analogowy napięciowy 0-10V, analogowy prądowy 4-20mA, gaz CO, CO ₂ , NO _x		
Wejścia	Liczba wejść cyfrowych: 1	Typ wejścia: wstępnie spolaryzowane, zwierne	
Wyjścia	1 wyjście przekaźnikowe bezpotencjałowe NO		Maksymalne napięcie pracy: 30V DC
	Tryby pracy: bistabilny, astabilny, monostabilny, czasowy		
	Maksymalne obciążenie kanału: 1A		
Komunikacja	Wi-Fi	1 port Ethernet 10/100Mbps, RJ45 (opcja)	
Obudowa	Klasa obudowy: IP30	Wymiary (D/S/W): 50,1 x 74,6 x 27mm	
Temperatura pracy	Od -10°C do +55°C		

Wersja	Ethernet	Wi-Fi	Numer katalogowy
IQIO PRO Wi-Fi	-	✓	IQ-0021-10CF-00
IQIO PRO Wi-Fi ETH	✓	✓	IQ-0021-10DF-00