

EDGE-CTRL I/222

**łączość**

RJ-45/Ethernet

zasilanie

12V/24V DC

wejścia binarne

24 wejścia binarne (zasil. zewn.)

wejścia pomiarowe

brak

wyjścia wykonawcze

brak

integracja

systemONE, EDGE, Azure



Serwerownie / IT



Farmaceutyka



Muzea



Magazyny



Przemysł

Przemysłowy rejestrator parametrów EDGE-CTRL I/222 to urządzenie dedykowane do pełnienia roli sterownika oraz rejestratora danych pomiarowych.

Urządzenie umożliwia zbieranie danych z urządzeń wchodzących w skład ekosystemu firmy astozi:

- SMART-SENSOR, SMART-MOTE-LR, SMART-MOTE-WIFI
- EDGE-CTRL (tworzenie wirtualnego rejestratora)

jak i zewnętrznych systemów przemysłowych z wykorzystaniem protokołu Modbus/TCP.

Urządzenie posiada moduł z wejściami binarnymi umożliwiającymi zbieranie sygnałów binarnych. Moduł korzysta z zewnętrznego źródła zasilania obwodów detekcji stanów wejść.

Urządzenie posiada pamięć wewnętrzną pozwalającą na przechowywanie danych do 10 lat. Przetwarzane dane pomiarowe mogą być analizowane przez wbudowany konfigurowalny silnik reguł, a sygnały sterowań mogą być wysyłane do zewnętrznych urządzeń tj. sterowniki EDGE-CTRL z wbudowanymi modułami wykonawczymi.

Urządzenie posiada obudowę dedykowaną do zastosowań przemysłowych.



SPECYFIKACJA SPRZĘTOWA URZĄDZENIA

OPIS	przemysłowy rejestrator parametrów
P/N	EDGE-CTRL I/222
WYMIARY / WAGA / KOLOR	120 mm x 101 mm x 35 mm / 200 g / czarny
MONTAŻ	szyna DIN 35 / EN 60715
ŁĄCZNOŚĆ	RJ-45, Ethernet 10/100Mbps
ZASILANIE / POBÓR MOCY	9-36AC/DC (zalecane 12/24V DC) / < 5W
WARUNKI PRACY	<ul style="list-style-type: none"> temperatura: -20°C – 70°C wilgotność: 5% – 90% (bez kondensacji)
PRZYCISKI	reset do ustawień domyślnych
SYGNALIZACJA	<ul style="list-style-type: none"> 1 x zielona dioda LED (status zasilania) 1 x pomarańczowa dioda LED (status pracy) 4 x czerwona dioda LED (programowalna)
WBUDOWANA PAMIĘĆ	przechowywanie danych do 10 lat
TRYB PRACY/WSPÓŁPRACA	samodzielny rejestrator, astozi EDGE, astozi systemONE

SPECYFIKACJA PROGRAMOWA URZĄDZENIA

ZARZĄDZANIE	konfiguracja przez przeglądarkę lub interfejs REST/API
AGREGACJA DANYCH	<ul style="list-style-type: none"> zewnętrzne czujniki, rejestratory programowalne zmienne: timer, licznik i inne wbudowane funkcje kalibracji i filtracji danych wbudowany silnik reguł logicznych dostęp do danych aktualnych i historycznych wbudowane narzędzia do analizy danych export danych do CSV, XLS, PDF
PRZETWARZANIE DANYCH	<ul style="list-style-type: none"> wysyłanie powiadomień za pomocą email, sms generowanie raportów
POWIADAMIANIE I RAPORTOWANIE	
INTEGRACJA	<ul style="list-style-type: none"> EDGE systemONE Microsoft® Azure IoT Hub/IoT Central Modbus/TCP

ELEMENTY SYSTEMU MONITORINGU

