

AR205, AR206

Wielokanałowe rejestratory danych

MERAZET

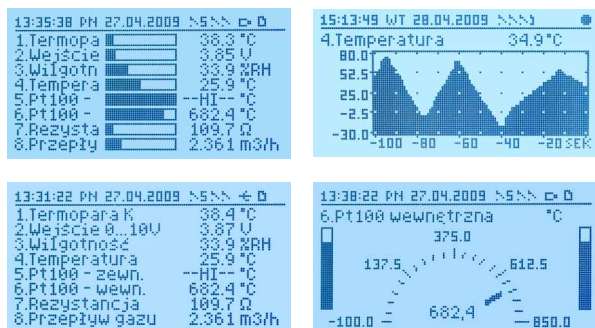


AR205



AR206

Sposoby prezentacji danych



Serwer WWW



- pomiar i rejestracja temperatury oraz innych wielkości fizycznych (wilgotność, ciśnienie, poziom, prędkość, itp.) przetworzonych na standardowy sygnał elektryczny (0/4÷20mA, 0÷10V, 0÷60mV, 0÷850Ω)
- 4 lub 8 uniwersalnych wejść pomiarowych nie izolowanych galwanicznie (termorezystancyjne, termoparowe i analogowe)
- 4 wyjścia alarmowe/regulacyjne z sygnalizacją stanu pracy oraz z programowalną charakterystyką i możliwością przypisania do dowolnych kanałów pomiarowych wyzwalających alarm
- zapis danych w standardowym pliku tekstowym umieszczonym w wewnętrznej pamięci rejestratora, na karcie SD/MMC lub pamięci USB w systemie FAT
- interfejs szeregowy USB, RS485 (MODBUS-RTU) oraz Ethernet (10base-T, TCP/IP)
- serwer www do współpracy z dowolną przeglądarką internetową, strona zawiera informacje o pomiarach, stanie wyjść, rejestracji, itp.
- możliwość przenoszenia danych archiwalnych i konfiguracyjnych na karcie SD, pamięci USB oraz za pomocą portu USB komputera lub poprzez Ethernet
- wyświetlacz graficzny LCD, 128x64 punkty, monochromatyczny z różnokolorowym podświetleniem tła (umożliwia przypisanie każdemu kanałowi pomiarowemu innego koloru i jasności podświetlenia)
- graficzne, tekstowe oraz mieszane metody prezentacji wartości mierzonych
- wyświetlanie danych pomiarowych w trybie jedno i wielokanałowym
- wewnętrzny zegar czasu rzeczywistego z podtrzymaniem baterijnym
- wbudowany zasilacz 24Vdc do zasilania przetworników obiektowych
- kompensacja rezystancji linii dla czujników rezystancyjnych
- kompensacja temperatury zimnych końców termopar (automatyczna lub stała)
- dołączone bezpłatne oprogramowanie umożliwiające prezentację graficzną lub tekstową zarejestrowanych wyników oraz konfigurację parametrów
- programowalne rodzaje wejść, zakresy wskazań, alfanumeryczny opis kanałów pomiarowych, opcje rejestracji, alarmów, wyświetlania, komunikacji, dostępu oraz inne parametry konfiguracyjne
- dostęp do parametrów konfiguracyjnych chroniony hasłem użytkownika
- sposoby konfiguracji parametrów:
 - z klawiatury foliowej IP65 umieszczonej na panelu przednim urządzenia
 - poprzez USB, RS485 lub Ethernet i bezpłatny program komputerowy ARSOFT-WZ1 (Windows 2000/XP/Vista/7)
 - z plików konfiguracyjnych zapisanych na karcie SD/MMC lub pamięci USB
- dostępna ochrona danych przed niepożądanym kopiowaniem i modyfikacją (suma kontrolna, żądanie autoryzacji karty SD i pamięci USB)
- możliwość różnicowania archiwów od wielu rejestratorów tego samego typu poprzez indywidualne przypisanie numeru identyfikacyjnego (ID)
- sygnalizacja statusu pamięci, operacji plikowych oraz transmisji szeregowej
- zapis danych do zapewnienia pamięci, sygnalizacja zapewnienia
- możliwość samodzielnej aktualizacji firmware rejestratora
- wysoka dokładność i odporność na zakłócenia
- producent APAR

Zawartość zestawu:

- rejestrator
- kabel USB do połączenia z komputerem, długość 2m
- płyta CD ze sterownikami i oprogramowaniem (Windows 2000/XP/Vista/7)
- instrukcja obsługi
- karta gwarancyjna

Dostępne akcesoria:

- karta pamięci SD (2GB)
- czytnik kart SD/MMC
- pamięć USB (2GB)

