Precyzyjny system pomiarowy typ. AL132N

Lista czujników w dokumencie: Przetworniki pomiarowe do AL32 i AL132, PM08.pdf

AL132N

Informacje ogólne:

Precyzyjny system pomiarowy umożliwia prezentację wyników z czujników pomiarowych. Automatycznie wykrywa podłączone czujniki. Wyniki prezentowane na panelu dotykowym umożliwiają wyświetlenie wszystkich pomiarów jednocześnie. Posiada interfejs komunikacyjny USB oraz pamięć w formie karty micro SD. Zasilany z typowego zasilacza przez port USB. Wbudowany akumulator umożliwia pracę około 36godz po zaniku napięcia. Możliwość programowego ustawiania między innymi: włączania i wyłączania kanałów, częstość pomiaru, kalibracji itp. Współpracuje z programem APEK Prezenter, NetPrezenter.

Zastosowanie:
AL132N znajdują zastosowanie jako dedykowane mierniki oraz systemy monitorowania chłodni, magazynów leków, serwerowni, laboratoriów badawczych itp.

Sposób oznaczeń:

```
AL132N23. A. RS232. D2
  |     | |   |    |      |----- Brak – jeden port cyfrowy,  D2 – porty cyfrowe
  |     | |   |    |             P1 – port cyfrowy rozszerzony, A1- port analogowy
  |     | |   |    |------------- (opcja)dodatkowy interfejs komunikacyjny RS232.
  |     | |   |------------------ wersja z akumulatorem.
  |     | |-------------------- maksymalna ilość kanałów.
  |     |------------------------ N – uniwersalny system pomiarowy.
  |------------------------------ typ  systemu pomiarowego.
```

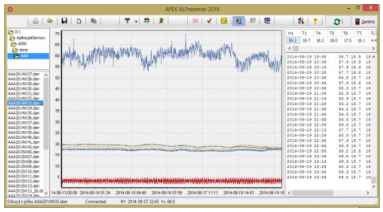
Parametry techniczne:
- Możliwość podłączenia: od 1 do 27 czujników cyfrowych.
  Lista czujników w dokumencie: Przetworniki pomiarowe do AL32 i AL132
- Porty przyłączeniowe: 4 pin typ M12.
- Ilość portów cyfrowych: 1, 2 lub 3.
- Zakres pomiarowy: patrz czujnik pomiarowy.
- Dokładność pomiaru: patrz czujnik pomiarowy.
- Rozdzielczość: ustawiana 0.01/0.1/1
- Pamięć pomiaru: karta SD 32GB max.
- Zasilanie: zasilacz 5V lub z portu USB komputera.
- Prąd zasilania/ładowania max: 300mA/1200mA.
- Panel dotykowy: TFT, 4.3", 480x272 pikseli.
- Akumulator: 3.7V, Li-Ion 4400mAh, opcja.
  wersja z akumulatorem: 36godz pracy, opcja.
- Interfejs komunikacyjny (opcja): USB,LAN/RS232/RS422/WIFI
- Programowana częstość próbkowania: od 10s do 24h.
- Materiał obudowy: Eloksalowane aluminium, boczki stal nierdzewna.
- Wymiary: LxSxW 17.0x10.5x3.5cm

Widok ogólny systemu.

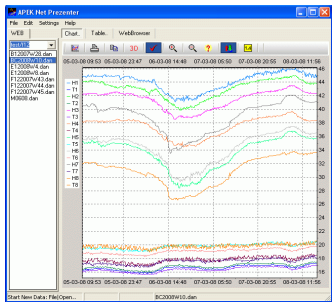
1 port wejściowy (cyfrowy) M12

Port RS232, gniazdo karty SD, włącznik.

Do wersji z interfejsem komunikacyjnym dołączamy program ALPrezenter:
- programowanie systemu.
- archiwizacja pomiarów.
- prezentacja wyników.



Monitorowanie obsługuje program NetPrezenter:



APEK
02-804 Warszawa
ul. Gżegżółki 7

http://www.apek.pl
tel/fax. +48 22 6447970
e-mail: biuro@apek.pl