

Wielokanałowy termometr do czujników oporowych  
typ. AL132T6 / AL132T8 / AL132T16 / AL132T18

AL132T8/16/18/6

**Informacje ogólne:**

Wielokanałowy termometr umożliwiający pomiar do 6/8/16/18 temperatur czujnikami oporowymi PT100/ PT500/ PT1000 dwu-przewodowo. Wyniki prezentowane na panelu dotykowym umożliwiają wyświetlenie wszystkich pomiarów jednocześnie. Posiada interfejs komunikacyjny mini USB oraz pamięć w formie kart micro SD. Zasilany z typowego zasilacza przez port USB. Dostępna przenośna wersja z zasilaniem akumulatorowym. Możliwość programowego ustawiania między innymi: włączania i wyłączania kanałów, częstość pomiaru itp. Do systemu dołączamy program komputerowy ALPrezenter.

**Zastosowanie:**

AL132T znajdują zastosowanie w pomiarach w ciepłownictwie, budownictwie, laboratoriach badawczych, hutnictwie, przemyśle itp.

**Sposób oznaczeń:**

AL132T8 P1. A. LAN

|----- dodatkowy interfejs komunikacyjny RS232, Wi-Fi, LAN.  
|----- (opcjonalnie) wersja akumulatorowa.  
|----- **P1-PT100**, P5-PT500, P9-PT1000  
|----- ilość kanałów np. T6, T8, T16, T18 wejść.  
|----- typ systemu pomiarowego.

**Parametry techniczne:**

- 8/16/18 wejść oporowych typu PT100 / PT500 / PT1000  
Gniazda przyłączeniowe: Rozłączane złącz śrubowe.
- 6 wejść oporowych typu PT100 / PT500 / PT1000  
Gniazda przyłączeniowe: Złącze typ M12 4PIN.
- Zakres pomiarowy: od -45°C do 400°C
- Dokładność pomiaru: <0.3°C
- Rozdzielczość: 0.1°C.
- Prąd zasilania czujników: 2.0/0.6/0.2 mA (chwilowy)
- Pamięć pomiaru: karta SD 32GB max.
- Zasilanie: zasilacz 5V lub z portu USB komputera.
- Prąd zasilania max: 300mA.
- Panel dotykowy: TFT, 4.3", 480x272 pikseli.
- Akumulator: 3.7V, Li-Ion 4400mAh, opcja.
- Wersja z akumulatorem: 20godz pracy, opcja.
- Interfejs komunikacyjny podstawowy: USB gniazdo mini.
- Dodatkowy interfejs komunikacyjny: LAN/RS232/RS422/WIFI, opcja.
- Programowana częstość próbkowania: od 5s do 8h.
- Materiał obudowy: Elaksolowane aluminium, boczki stal nierdzewa.
- Wymiary:  
8 wejść: LxSxW 17.0x10.5x3.5cm  
6 / 16 / 18 wejść: LxSxW 17.0x10.5x5.5cm

Widok termometru.



2\*8 wejść z połączeniem śrubowym.



6 wejść M12



Port USB, gniazdo karty SD, włącznik.



Dołączany program ALPrezenter:

- programowanie systemu.
- archiwizacja pomiarów.
- prezentacja wyników.
- obsługuje wszystkie typy komunikacji.

