

KASETY POMIAROWE TYP AL64MX

AL64MX

Kasety pomiarowe typ AL64MX64T/ 48T/ 32T/16T

Kasety pomiarowe AL64MX umożliwiają pomiar temperatury czujnikami RTD typu PT100 dwu i cztero-przewodowymi.

Kasety występują w 4 odmianach:

- AL64MX64T - 64 wejść RTD, PT100.
- AL64MX48T - 48 wejść RTD, PT100.
- AL64MX32T - 32 wejść RTD, PT100.
- AL64MX16T - 16 wejść RTD, PT100.

Do kaset pomiarowych oferujemy program prezentacji pomiarów driverMX lub sterownik driverAL (WIN).

Program **driverMX** umożliwia prezentacje graficzną i tabelaryczną bieżących pomiarów oraz zapis do plików tekstowych. Program obsługuje do 2048 kanałów pomiarowych. Dla ułatwienia prezentacji użytkownik ma do dyspozycji do 25 programowanych okien.

Sterownik **driverAL** umożliwia współpracę z programami prezentacji pomiarów w standardzie MODBUS TCP/IP RTU. Sterownik może pracować w modzie automatycznym i manualnym co jest pomocne w czasie uruchamiania programu prezentacji.

Kasety posiadają szeroki zakres napięć zasilania od 7V do 36V, złącze M12 3PIN oraz drugie złącze zasilające 5V typu micro USB. Dodatkowo port mikro USB służy do programowania parametrów komunikacyjnych.

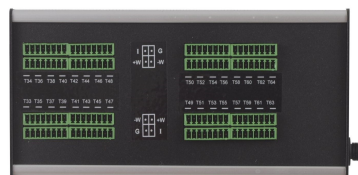
Standardowo szybkość pomiaru kasetki 5sek. dla 64 kanałów do 2sek. dla 16 kanałów.



Kaseta 64 kanałowa AL64MX64T



Gniazda zasilające i komunikacyjne.



Kaseta 32 kanałowa AL64MX32T

Parametry techniczne:

- Wejścia PT100: 64/48/32/16 wejść. (4/3/2/1 SLAVE)
- Typ złącz: Rozłączalne wtyki śrubowe 3.5mm 8PIN
- Max. mierzona temperatura: < 450°C
- Minimalna temperatura: > -90°C.
- Rozdzielczość pomiaru: 0.1°C
- Częstotliwość pomiarów: max odpowiednio 5/4/3/2 sek.
- Dokładność charakterystyki wejść: +/-0.1°C
dla -20°C < T < 200°C
- Zasilanie: Port M12 wtyk, od 7V do 32V
Pobór prądu max: 2.4W / Uzas np. 24V/0.1A
- Zasilanie serwisowe: port mikro USB 5V / 0.45A
- Programowanie adresIP,Port,Slave: USB
- Interfejs komunikacyjny: LAN RJ45
- Adres IP kasety: patrz tabliczka znamionowa,
- Numer portu kasety TCP: 3999
- Wymiary 64/48 : LxSxH= 265x210x65mm
- Wymiary 32/16 : LxSxH= 265x105x65mm
- Waga max: 1.2kg

Do kalibracji czujników służy plik tekstowy z dedykowanymi instrukcjami. Poniżej przykład pliku:

```
slave 13 dT -0.1 //192.168.2.212
slave 14
      k3 sB 0.9986 sC 0.23
      k7 sB 0.982 sC 0.3
      k13 sC 0.4
slave 15
      k2 sB 1.0121 sC -0.31
      k5 sB 0.982 sC 0.3
      k15 sC 0.4
slave 16 dT 0.4 sB 1.012
```