

3 x temperature measurement with PT100, PT1000 sensor and nine RTD elements, 16bit resolution, RS485 bus. 10 - 30vdc.

FEATURES

- Module for PT100 or PT1000 sensor with 4-, 3- or 2-wire
- for nickel temperature sensor (Ni RTD)
- 16 bit resolution
- 15 Measurements per second (Total)
- Supply voltage: 10 - 30vdc / 1 Watt
- Master RS485 must establish bias voltage
- Dim: 123 x 72 x 35 mm



SPECIFICATIONS

Forsyning	:	10 - 30 VDC, 0,7 W via klemrække
Indgang	:	3 kanaks PT100 eller Ni RTD til 2-, 3- eller 4-tråds følere
Indgangsimpedans	:	2 MΩ
Isolation	:	3000 VDC
Maks. hastighed	:	15 målinger pr. sek. totalt på alle 3 indgange
Måleområde	:	PT100: -100 ° - +100 ° C 0 ° - +100 Ni RTD: -80 ° - +100 ° C 0 ° - +100 ° C ° C 0 ° - +200 ° C 0 ° - +600 ° C
Opløsning	:	16 bit, ±0,05 % præcision
Stabilitet	:	Nulpunktsdrift:..... Drift af følsomhed:... ±0,3 μV / °C ≈ ±0.01 °C / °C ±25 ppm / °C ≈ ±0.01 °C / °C

