

M485-ADRTD-I

1 x temperature measurement with PT100 and  
nine RTD temperature sensor, 16bit, RS485 bus

## FEATURES

- RS485 Module for temperature sensors
- 1 x input for 2-, 3- or 4-wire PT100,Pt1000 sensor
- Nickel Temperature sensor
- Supply voltage: 10 - 30vdc



## SPECIFICATIONS

Forsyning	:	10 - 30 VDC, 0,7 W via klemrække
Indgang	:	1 kanaks PT100 eller Ni RTD til 2-, 3- eller 4-tråds følere
Indgangsimpedans	:	2 MΩ
Isolation	:	3000 VDC
Maks. hastighed	:	10 målinger pr. sek.
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