

M485-AD16UD-I

1 x analog ind, +/-10V, 0-20mA, 16bit, 1 x digital ind,
2 x digital ud Open Coll. display, RS485 bus. 10 -
30VDC

FEATURES

RS485 Modul til måling af spænding og strøm
Er med 15VDC transmitter output til strømsløjfe
1 x analog indgang 0-20mA, 0 - +/-10V
1 x digital indput. High er lukket kontakt
2 x digital output (Open Collector) +50VDC/30mA
Forsyningsspænding: 10 - 30VDC
Mål: 123 x 72 x 35 mm



SPECIFICATIONS

Forsyning	:	10 - 30 VDC, 1,8 W via klemrække
Indgang	:	1 kanaks PT100 eller Ni RTD til 2-, 3- eller 4-tråds følere
Indgang	:	1 digital indgang med pull-up: 10 K Ω til 5 VDC Logisk 0: 0 - 1 V Logisk 1: 3,5 - 30 V
Indgangsimpedans	:	30 K Ω
Isolation	:	3000 VDC
Maks. hastighed	:	10 målinger pr. sek.
Måleområde	:	± 150 mV, ± 500 mV ± 1 V, ± 5 V, ± 10 V samt ± 20 mA (Kræver 125 Ω shuntmodstand)
Opløsning	:	16 bit, $\pm 0,05$ % præcision
Skærm	:	4½-ciffer display
Stabilitet	:	Nulpunktsdrift:..... Drift af følsomhed:... $\pm 0,3$ μ V / $^{\circ}$ C $\approx$ ± 0.01 $^{\circ}$ C / $^{\circ}$ C ± 25 ppm / $^{\circ}$ C $\approx$ ± 0.01 $^{\circ}$ C / $^{\circ}$ C
Udgange	:	2 digitale udgange med "Open collector" 30 V/30 mA

