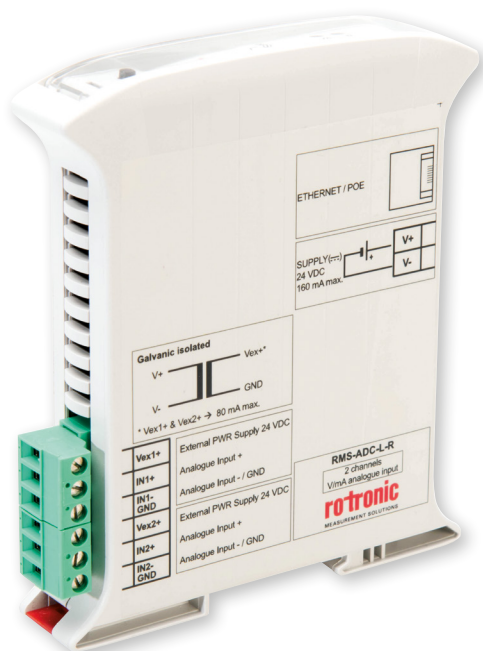


# RMS-ADC-L-R



## VANTAGGI

- Memoria per max. 44.000 coppie di valori di misura
- 2 ingressi analogici del sensore
- Varie configurazioni: 0...1/5/10V and 0/4...20mA
- Precisione campo di misura  $\pm 0,03\%$  f.s.
- Conforme a FDA CFR 21 Part 11 / GAMP5

## APPLICAZIONI

- Armadi di comando
- Aggiornamento dei progetti esistenti

RMS

## INFORMAZIONI TECNICHE

Il data logger RMS-ADC-L-R dispone di due convertitori analogico-digitali integrati, ai quali si possono collegare due sensori per la misurazione analogica estremamente precisa. Il data logger salva 44.000 coppie di valori di misura, inviandole al database RMS tramite interfaccia LAN.

### Compatibile con:

- RMS-WEB Software On-Premise  $\geq$  V1.3.0
- RMS-CLD Soluzioni SaaS  $\geq$  V1.3.0

Specifiche generali	
Intervallo di misura	Da 10 s a 15 min
Tempo di avvio	$< 10$ s
Compatibilità con il software	$\geq$ V1.3.0
Protocolli	HTTP / MODBUS TCP
Requisito cavo Ethernet	Min. Cat 5, S-FTP, max. 30 m
Campo di lavoro	$-40 \dots 70$ °C, non condensante
Condizioni di conservazione	$-20 \dots 30$ °C, non condensante
Sensore alimentazione (Vex)	24 V / 80 mA max.
Consumo	$< 160$ mA
Requisiti alimentatore	24 Vcc $\pm 10\%$ , 4 W minimi, $> 5$ W a potenza limitata
PoE	802.3af-2003, Classe 1
Conformità agli standard	
Saldatura	Senza piombo / Conforme a RoHS
Direttive FDA/Gamp	FDA CFR21 Part 11 / GAMP5

Dati specifici degli strumenti	
Precisione	$\pm 0,03\%$ full scale
Precisione temperatura	$\pm 0,02\%$ full scale / °C
Resistenza di misura / Carico	25 k $\Omega$ in ingresso tensione 250 $\Omega$ in uscita tensione
Numero punti di misura	1 o 2 ingressi analogici
Campi di misura	0...1 V, 0...5 V, 0...10 V, 0...20 mA e 4...20 mA
Capacità di memoria	44.000 coppie di valori di misura
Qualità del sensore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilevazione dell'interruzione del sensore (loop aperto)</li> <li>• Rilevazione di sovraccarico</li> <li>• Rilevazione di carico insufficiente a 4...20 mA</li> </ul>
Housing / Meccanica	
Materiale housing	PC, ABS
Dimensioni	110 x 119 x 22,5 mm
Grado di protezione IP	IP20
Classe antincendio	UL94-V0
Peso	125 g

### Dimensioni

