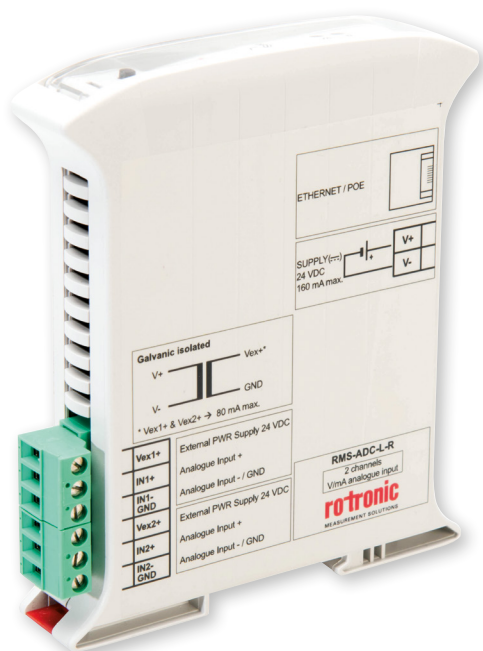


# RMS-ADC-L-R



## AVANTAGES

- Enregistre jusqu'à 44'000 paires de valeurs de mesures
- 2 entrées analogiques pour capteurs
- Diverses échelles : 0...1/5/10V and 0/4...20mA
- Précision de la gamme de mesure ±0,03 %
- Conformité FDA CFR 21, partie 11 / GAMP 5

## APPLICATIONS

- Armoires électriques
- Mise à jour des projets existants



## INFORMATIONS TECHNIQUES

Le RMS-ADC-L-R est un logger de données équipé de deux convertisseurs analogique/numérique intégrés, auxquels il est possible de connecter deux éléments sensibles pour des mesures analogiques de haute précision. Le logger enregistre 44'000 paires de valeurs de mesure et les transmet, par LAN à la banque de données RMS.

### Compatible avec :

- RMS-WEB Logiciel On-Premise RMS-WEB ≥ V1.3.0
- RMS-CLD Solutions SaaS ≥ V1.3.0

Spécifications générales	
Intervalle de mesure	10 s à 15 min
Temps de démarrage	< 10 s
Logiciel compatible	≥ V1.3.0
Protocole	HTTP / MODBUS TCP
Exigences du câble Ethernet	Min. cat 5, SFTP, max. 30 m
Gamme d'utilisation	-40...70 °C, sans condensation
Conditions de stockage	-20...30 °C, sans condensation
Tension d'alimentation du capteur (Vex)	24 V / 80 mA max.
Consommation électrique	<160 mA
Exigences pour l'alimentation	24 VCC ±10 %, 4 W au minimum, limitation de puissance > 5 W
PoE	802.3af-2003, classe 1
Conformité avec les standards	
Matériau des soudures	Sans plomb (conformité RoHS)
Directives FDA/GAMP	FDA CFR21 partie 11 / GAMP5

Données spécifiques aux appareils	
Précision	±0,03 % sur toute la gamme
Précision de la température	±0,02 % sur toute la gamme / °C
Résistance de mesure / Charge	25 kΩ pour l'entrée en tension 250 Ω pour l'entrée en courant
Nombre de points de mesure	1 ou 2 entrées analogiques
Gammes de mesure	0...1 V, 0...5 V, 0...10 V, 0...20 mA et 4...20 mA
Capacité mémoire	44'000 paires de valeurs de mesure
Qualité de l'élément sensible	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Détection de l'interruption du capteur (boucle ouverte)</li> <li>• Détection de surcharge</li> <li>• Détection de sous-charge à 4...20 mA</li> </ul>
Boîtier / Mécanique	
Matériau du boîtier	PC. ABS
Dimensions	110 x 119 x 22,5 mm
Degré de protection IP	IP20
Classe de protection incendie	UL94-V0
Poids	125g

### Dimensions

