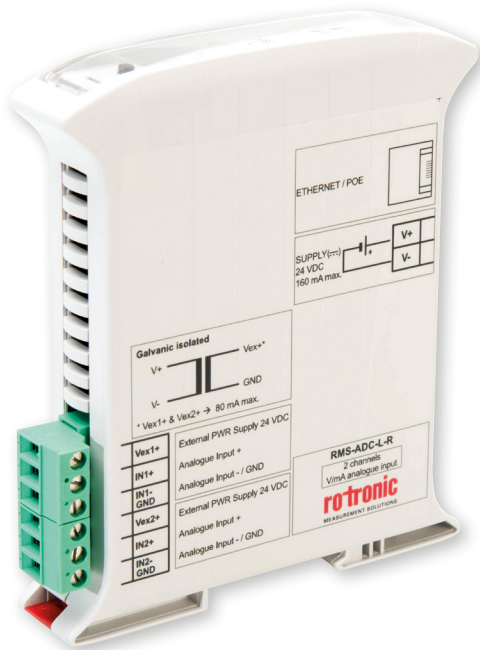


RMS-ADC-L-R



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 $\pm 0,03\%$
- 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 \geq V1.3.0
- RMS-CLD Solutions SaaS \geq V1.3.0

| Spécifications générales | |
|---|---|
| Intervalle de mesure | 10 s à 15 min |
| Temps de démarrage | < 10 s |
| Logiciel compatible | \geq 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 $\pm 10\%$, 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 | $\pm 0,03\%$ sur toute la gamme |
| Précision de la température | $\pm 0,02\%$ sur toute la gamme / °C |
| Résistance de mesure / Charge | 25 k Ω 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"> • Détection de l'interruption du capteur (boucle ouverte) • Détection de surcharge • Détection de sous-charge à 4...20 mA |
| 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

