

Enregistreur de données

code: MS6R



La solution complète pour la surveillance de la température, de l'humidité et d'autres valeurs. Pour utilisation sur le bureau avec pieds en caoutchouc - voir Accessoires en option. Pour montage sur rack 19" - une unité rack 1U.

Data loggers are designed for measuring, recording, evaluation and subsequent processing of input electrical signals, which are subject to relatively slow changes (> 1s). In conjunction with the appropriate sensors and transducers are suitable for monitoring physical quantities.

The device **includes traceable calibration certificate** with declared metrological traceability of etalons is based on requirements of EN ISO / IEC 17025. The calibration sheet is always loaded as modules.

If the defined required configuration of inputs by, calibration certificate proves calibration inputs according to the required configuration - more than one range for each of the 16 inputs.

Processing and analysis of measured data (with connected optional Ethernet module):

- online in [COMET Cloud](#)
- [COMET Database](#) software

Données techniques

| | |
|---|---|
| Capacité de mémoire totale | 2 Mo (jusqu'à 480 000 valeurs) |
| Type de mémoire | SRAM interne, sauvegardé par une batterie au lithium |
| Modes d'enregistrement de données | noncyclique - la journalisation s'arrête après le remplissage de la mémoire cyclique - après le remplissage de la mémoire, les données les plus anciennes sont écrasées par de nouvelles |
| Intervalle d'enregistrement des données | réglable individuellement pour tous les canaux d'entrée de 1 seconde à 24 heures |
| Horloge temps réel | année, année bissextile, mois, jour, heure, minute, seconde, sauvegardée par une batterie au lithium |
| Résolution du convertisseur AD (canaux analogiques) | 16 bits, durée de conversion environ 60 ms / canal |
| Vitesse de communication | 9600, 19200, 57600, 115200 Bd, 230400 * Bd (* applicable pour USB, Ethernet) |
| Puissance | 24Vdc, consommation de l'enregistreur de données lui-même environ 80 mA |
| Plage de température de fonctionnement | 0 à +50°C |
| Dimensions y compris les connecteurs | 483 x 230 x 44 mm (L x P x H) - une unité de rack 1U |
| Dimensions sans porte-rack | 225 x 230 x 44 mm (L x P x H) - une unité de rack 1U |
| Protection | IP20 |
| Poids | approximativement 800 g |
| Garantie | 3 ans |