

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 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 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