

Enregistreur de données Rack

code: MS6-Rack



La solution complète pour la surveillance de la température, de l'humidité et d'autres valeurs. Pour montage sur rack 19" - 1 unité rack. Permet de construire le module de relais de sortie MP050 en option avec 16 relais - voir Accessoires en option.

Les centrales d'acquisitions sont conçus pour la mesure, l'enregistrement, et le traitement des signaux électriques soumis à une évolution lente ($t > 1s$). Associées à différents capteurs et transmetteurs, elle permettent la surveillance (le monitoring) de nombreuses grandeurs physiques.

La centrale **inclut un certificat d'étalonnage traçable** avec les organismes de métrologie et les étalons traçables basés sur les recommandations **EN ISO / IEC 17025**.

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 la nouvelle
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	483 x 190 x 44 mm (W x D x H) - une unité de rack 1U
Protection	IP20
Poids	Approximativement 800 g
Garantie	3 ans