

Spécifications techniques OTM-X

CARACTÉRISTIQUES D'ENREGISTREMENT

Fréquence d'échantillonnage: 38Hz à 100 kHz
Temps d'échantillonnage: 10 microsecondes (μ s) à 26 millisecondes (ms)
Durée d'enregistrement: 10 millisecondes (ms) à 30 minutes
Conversion A/N: 16 bits
Capacité de stockage local: 64GB/200GB

POSSIBILITÉ DE DÉCLENCHEMENT EXTERNE

Fonctionne avec n'importe quelle entrée analogique
Signaux AC ou DC
Fronts ascendants ou descendants
Fonctionne dans un environnement bruyant

ENTRÉES ANALOGIQUES MULTIFONCTIONS (16 bits)

Nombre disponible: 5
Résolution: Conversion A/N 16 bits
Fréquence: DC à 200 kHz
Précision: +/- 0,3 mV

3 entrées avec Tension d'entrée: +/- 10 V CA (compatible avec tous les types de transducteurs)
1 entrée analogique pour la température (4-20mA)
1 entrée analogique pour la position (4-20mA)

ENTRÉES DE L'ACCÉLÉROMÈTRE

Nombre disponible: 3
Type d'accéléromètre: ICP
Résolution: Convertisseur A/N 16 bits
Fréquence: 1 à 20 000 Hz
Rapport signal/bruit: mieux que 80 dB

SORTIES DE COMMANDE

Nombre disponible: 2
Type: état solide, optoisolé
Tension: 0-200 VDC
Courant de charge maximal: 3,5 ampères
Temps d'activation: 75 μ s maximum
Temps d'arrêt: 750 μ s maximum
Peut indépendamment être allumé et éteint

ACCÈS À DISTANCE

Contrôle ininterrompu des données, des plans de test, du logiciel, etc.
Capacité à effectuer des tests à distance
Les données sont facilement accessibles via votre réseau
Tâches programmées entièrement automatisées.

Zensol

PORT ETHERNET

Bande passante: 10/100 Mb/s

Contrôle et récupération à distance des données

PORT USB

Bande passante: 12/480 Mb/s

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Accéléromètres

Sondes de courant

Extensions de la mémoire locale

Carte mémoire USB

Module Bluetooth USB

Module WiFi USB

Câbles BNC à 10-32

Extensions BNC à BNC (25 et 50 pieds)

Dévidoir avec 4 extensions de 50 pieds

Bases de montage des accéléromètres

Colle

Boîtier étanche

GENERALITÉS

Version montage en rack

Dimensions: 19" x 3,5" x 18" (48,2 x 8,8 x 45,7 cm)

Poids: 6 kg (13,2 lb)

Version portable

Dimensions: 17" x 16.5" x 10" (43 x 42 x 25.4 cm)

Poids: 11,5 kg (25,3 lb)

Alimentation électrique: 100-240V AC (50/60 Hz)

Température d'opération: 0°C à 50°C (32°F à 122°F)

Température de stockage: -20°C à 70°C (-4°F à 158°F)