



Le module sans fil pour signal mV

Le Wireless Value DLXac mesure les signaux de traitement et transmet les données à la station de base. La détection est effectuée à l'aide de capteurs/équipements disponibles avec une sortie de 0 à 1000 mV RMS. Un exemple pratique est la pince ampèremétrique qui permet de mesurer le courant électrique et, sur la base de cette consommation d'énergie estimée, de signaler si l'équipement est en marche/à l'arrêt/à pleine charge/à charge partielle, etc.

Vue d'ensemble

- Détection précise et sans fil
- Durée de vie des batteries > 5 ans
- Compatible avec toutes les stations de base WiSensys
- Portée de 1.000 mètres (ligne de vue)

Applications

- Industrie

Caractéristiques

- Capacité à mettre en mémoire tampon 10.000 mesures
- Intervalle de mesure programmable
- Boîtier ABS attrayant
- Montage mural
- Ajout facile de capteurs au système opérationnel
- Batterie remplaçable par l'utilisateur
- Identification unique du réseau pour écarter les interférences avec d'autres systèmes sans fil

Les valeurs des capteurs sont envoyées par la station de base appairée au :

- WebSensys (réseau local ou opérateur mobile)
- WebSensys (dans les locaux)
- Réseau MODBUS (IP ou séquentiel)
- SensorGraph via l'interface série ou LAN RS485/422

Le module sans fil pour signal mV

Caractéristiques techniques

Design	Module sans fil
Type	Signal de traitement
Type de capteur	Externe
Plage de mesure	
Portée	0 – 1000 mV RMS
Précision de mesure	
Précision	+/- 0.25% de portée
Résolution	1 mV
Fréquence d'entrée	50 Hz – 1 kHz
Impédance d'entrée	1 M Ω
Protection de surcharge	+10 mA
Intervalle de mesure (M)	Configurable entre 1 seconde et 255 minutes, par défaut 2 minutes
Limites d'exploitation	-20 °C à +80 °C
Puissance	1 batterie lithium AA 3,6 V
Mémoire	10.000 mesures
Norme radioélectrique	EN 300 220
Fréquence	868 - 870MHz (915MHz le cas échéant)
Portée	1.000 m avec ligne de vue libre
Logement	IP65
Couleur	WiSensys® Bleu/Vert
Dimensions	60(l) x 80(h) x 26(p) mm, hors montage mural
Poids	80 g (hors batterie)
Configuration	SensorGraph ou WebSensys
Règlementation	R&TTE, CE
Options de commande	
Options de logement	Oui
Antenne externe	Oui
Soupape de sûreté	Oui
Alimentation externe	Oui

