

LGS33-001

Enregistreur 0-2V

- Gamme de mesure : 0... 2,5V
- Portée : 100m à 1km

Certification : CE

Description

Le LGS33 est un enregistreur avec interface 0-2V, qui s'utilise sur deux modes différents :

- Surveillance (applications de surveillance en temps réel) : l'enregistreur envoie en temps réel ses mesures au PC. Si une mesure n'est pas reçue par le PC, il la stocke dans sa mémoire interne et l'envoie au PC sur le canal de communication suivant.
- Enregistrement/Restitution (suivi à posteriori) : l'enregistreur enregistre dans sa mémoire embarquée les mesures qu'il effectue. L'utilisateur peut télécharger sur le PC toutes les mesures stockées quand il le souhaite.

Il est équipé de :

- Boitier IP65 (Aluminium)
- Antenne ½ onde
- Alimentation Pile AA Lithium Thionyl

Spécifications

LGS33-001	
Type	0-2.5V
Nombre de canal	1
Gamme de mesure	0
Précision	A définir
Résolution	A définir
Temps de réponse	0.15s
Capteur de température	Oui

Pile	AA Lithium Thionyle
Autonomie	Jusqu'à 3 ans à 25°C avec une fréquence de mesure de 10 min

Connecteur RF	Connecteur SMA
Antenne	Antenne ½ onde
Portée	De 100m à 1km
Capacité mémoire	32 256 mesures avec date et heure
Temps de résolution	1s
Dérive de l'heure	+/- 2 min/mois à 25°C
ILS	ILS intégré pour plusieurs fonctions : - Réveil du produit en mode hibernation - Prise d'une mesure en dehors de la fréquence de mesure paramétré

Boitier	Aluminium robuste (4 mm)
Fixation	Platine de fixation fournie vissé sous le boitier pour fixation en 4 points ou fenêtres de passage de sangles
Couleur	Gris (Aluminium)
Identification Produit	2 étiquettes : - 1 étiquette décoratif sur la face supérieure, donnant la gamme de produits - 1 étiquette sur le côté, donnant la référence complète du produit et son numéro de

	série
Dimensions	Longueur: 98 mm Largeur: 64 mm Hauteur: 34 mm
Poids	Environ 280g

Références	Type	Compatibilité	IP	Caractéristiques
PFPN-SES55-001	Câble	LGS33	IP65	Câble de 5 mètres, Fourni avec contacteurs rapides
PFPN-CON08-001	Connecteur	LGS33	IP65	Pour connecter directement le capteur du client au LGS.