



LGP33-001

Potentiomètre 3 entrées



• Gamme de mesure : 1KOhm à 65 KOhm

• Portée: 100m à 1km

Certification: CE

Description

Le LGP33 est un enregistreur avec interface potentiométrique 3 entrées, qui s'utilise sur deux modes différents :

- Mode monitoring: les mesures sont envoyées en temps réel au récepteur, pour une surveillance en temps réel. Si la mesure n'est pas reçue par le récepteur (clef non branchée, PC éteint, RF-Monitor non lancé, problème de communication ...), que ce soit avec une clé RF-to USB ou une Gateway, le data logger enregistre la mesure dans sa mémoire tampon. Dès que la communication est rétablie, les mesures tampons sont automatiquement envoyées par le data logger au récepteur
- Mode record (surveillance a-posteriori) : les mesures sont stockées dans la mémoire du data logger. Lorsque l'utilisateur en donne l'ordre par radio, les mesures sont alors téléchargées. Ce mode est utilisé pour des campagnes de mesure sans transmission instantanée, avec un téléchargement via le logiciel RF Monitor.

Il est équipé de :

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



Spécifications

LGP33-001				
Туре	Potentiométrique			
Nombre de canal	3 entrées multiplexées			
Gamme de mesure	De 1KOhm à 65KOhm			
Précision	Cumul des erreurs 1LSB max, soit ±3 x 10 - 3%			
Résolution	1LSB			
Temps de réponse	0.15s			
Autre capteur	Capteur de température intégré sur la carte graphique			
Température de fonctionnement	-40°C +85°C			

Pile	AA Lithium Thionyl avec connecteur enfichable
Autonomie	Jusqu'à 2 ans à 25°C avec une fréquence de mesure de 10 min

Fréquence de mesure	Peut être réglée de 1 secondes à 4 heures		
Connecteur RF	Connecteur SMA		
Antenne	Antenne ½ onde		
Portée	De 100m à 1km		
Capacité mémoire	10 700 mesures avec date et heure Soit une mesure toutes les 10 minutes : autonomie mémoire de 74 jours		
Résolution du temps	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	Туре	Compatibilité	IP	Caractéristiques
PFPN-SES58-001	Câble	LGS31 - LGP33	IP65	Câble de 5 mètres, Fourni avec contacteurs rapides
PFPN-CON08-001	Connecteur	LGS31 - LGP33	IP65	Pour connecter directement le capteur du client au LGS.