

RX REPEATER 600-301

Répéteur de signal LoRa propriétaire



Description

Le répéteur de signal LoRa permet, grâce à sa forte puissance radio, d'améliorer le niveau de signal des transmetteurs dans le cas où la réception serait mauvaise, sans nécessiter de configuration préalable. Ce répéteur ne comporte aucune limite de nombre de transmetteurs à répéter.



Divers :

- Utilisation en mode LoRa propriétaire Enless uniquement.
- Pas d'utilisation possible en mode LoRaWAN
- Améliore la qualité de réception
- Forte puissance radio
- Pas de limite de transmetteurs répétés
- Pas de configuration nécessaire
- Alimentation 7,5 - 24 V
- Simple et rapide à installer



RX REPEATER 600-301

Répéteur de signal LoRa propriétaire



Configuration technique

Boîtier indice de protection :	IP60
Fixation :	Murale / Collier / Rail DIN
Température de fonctionnement :	- 20 / + 55°C
Alimentation :	Externe 7.5 à 24 VDC (typ. 12V 1A)
Antenne radio :	Antenne 1/4 d'ondes fournie (à raccorder au connecteur SMA)
Protocoles supportés :	LoRa propriétaire Enless
Fréquence :	868MHz
Adressage :	Enless LoRa ID
Voyants de diagnostics :	5 voyants et 1 voyant d'alimentation extérieur
Lecture du signal radio RSSI :	Lisible à partir du serveur web embarqué

Utilisation

Configuration :	Aucune configuration requise
Positionnement :	A mi-distance entre le(s) capteur(s) et le récepteur
Capacité d'amplification :	Pas de limites quant au nombre de capteurs pouvant être amplifiés par un répéteur
Mesh :	Possibilité de chaîner plusieurs répéteurs

Dimensions (mm)

