



Gateway LoRa™ JRI

Data transmission module using LoRa™ technology on private network



non contractual picture

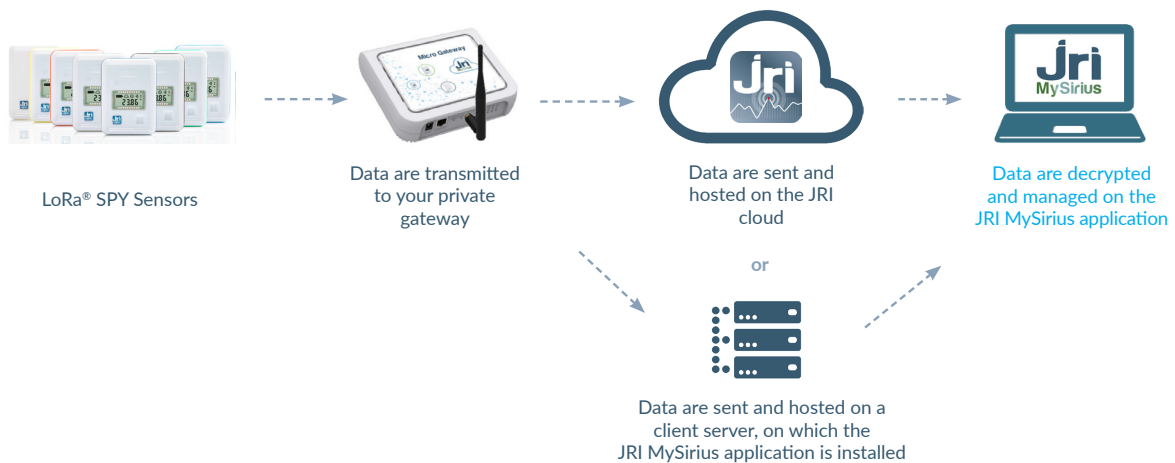


Presentation

The Gateway LoRa™ JRI provides a private indoor coverage for the LoRa® SPY sensors.

Installed on a local ETHERNET network, or under 4G coverage area, it sends the measurements to JRI MySirius application.

JRI MySirius application is available on the JRI secured Cloud or a private local server.



Technical features

Model : MTCAP (4G or ETHERNET)	
Cellular Frequency Band (4G model)	4G / 3G
LoRa Radio Frequency	902 - 928 MHz 863 - 870 MHz
Packet Data	100 Mbps peak downlink / 50 Mbps peak uplink
Input Power	100-240 VAC 50/60 Hz 0.4A External adaptor to 5 VDC 2.5A input
Integral Antenna Systems	Cellular (diversity) and LoRa
Connectors	Ethernet : RJ-45 Ethernet 10/100 port SIM : 3FF Micro SIM
Dimensions & weight	165x133x32 mm - 1,36 kg
Operating conditions	-10° C to +60° C / 20% to 90% RH non-condensing
Radio Compliance	FCC Part 22,24,27 EN62311, EN301 511, EN301 908-1-2, EN301 908-1-13, EN300-220
Part nr.	12708 : Ethernet 12709 : 4G 12706 : Ethernet 12707 : 4G

Benefits

- LoRa™ connectivity within a secure private network
- Quick & Easy to deploy
- Configurations available : Ethernet and 4G
- Possibility to move or replace the antenna (Ref. 12524)



Gateway LoRa™ JRI

Module de transmission des données
via la technologie LoRa™ sur réseau privé



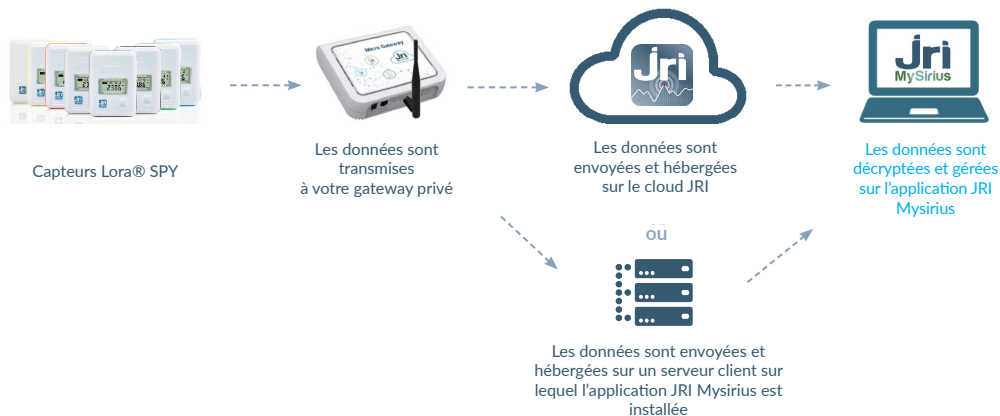
Photo non contractuelle



Présentation

La Gateway LoRa™ JRI est un module de transmission qui offre une couverture réseau privée pour les capteurs LoRa® SPY. Installée sur un réseau Ethernet ou sous la couverture d'une zone en

4G, elle envoie les mesures à l'application JRI Mysirius. L'application JRI Mysirius est disponible sur le cloud sécurisé JRI ou un serveur local privé.



Caractéristiques techniques

Modèle : MTCAP (4G ou ETHERNET)		
Bandes de fréquence cellulaire (modèle 4G)	4G / 3G	
Fréquence radio LoRa	902 - 928 MHz	863 - 870 MHz
Données	100 Mbps peak downlink / 50 Mbps peak uplink	
Alimentation	Entrée 100-240VCA 50/60 Hz 0.4A Adaptateur externe pour entrée 5VCC 2.5A	
Systèmes d'antenne intégrés	Cellulaire (diversité) et LoRa	
Connecteurs	Ethernet : RJ-45 Ethernet 10/100 SIM : Micro SIM 3FF	
Dimensions et poids	165x133x32 mm - 1,36 kg	
Conditions de fonctionnement	-10° à +60° C / 20 % à 90 % HR sans condensation	
Conformités radio	FCC Part 22,24,27 EN62311, EN301 511, EN301 908-1-2, EN301 908-1-13, EN300-220	
Références	12708 : Ethernet 12709 : 4G	12706 : Ethernet 12707 : 4G

Atouts

- Connectivité LoRa™ au sein d'un réseau privé sécurisé
- Rapide et facile à déployer
- Configurations disponibles : Ethernet et 4G
- Possibilité de déporter ou remplacer l'antenne (Réf. 12524)

17 366 FR 01 03