

SOFREL IoT GATEWAY

Passerelle LoRaWAN® - Modbus pour la création d'un réseau LoRaWAN® privé autour du S4



USAGES & BÉNÉFICES

- La passerelle **SOFREL IoT Gateway** permet au poste local S4 de communiquer directement avec des équipements **LoRaWAN®**
- Connectée en **Modbus au S4**, la passerelle **IoT Gateway** permet de créer un réseau **LoRaWAN® privé**

AVANTAGES

- Compatibilité avec tous les équipements **LoRaWAN®** du marché
- Disponibilité d'un large choix de codecs de divers fabricants et possibilité de développer ses propres codecs
- Simplicité de paramétrage via le logiciel de la passerelle **SOFREL IoT Gateway** pour ajouter/supprimer les équipements sur le réseau **LoRaWAN®**
- Solution intégrée au **S4** via l'interface **Modbus**

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES



Antennes à gain en option



Réseau LoRaWAN sécurisé et privé



Communication IoT-S4TH



Boîtier 115 x 105 x 45 mm (hors antennes)



Câble d'alimentation fils nus



Fixations par vis ou sur rail DIN

Caractéristiques techniques et fonctionnelles

SCHÉMA DE FONCTIONNEMENT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES PRINCIPALES

LoRaWAN®	LoRaWAN® 868 MHz privé
Antenne	Antennes à gain en option
Connexion au S4	Modbus - Câble Ethernet Cat 6 de 1.8 mètres inclus Maximum de 60 transmetteurs
Dimensions	Boitier : 115 x 105 x 45 mm (hors antenne)
Alimentation	Câble d'alimentation fils nus
Fixations	Par vis ou sur rail DIN