



## Bridge LR PSAC

Bridge LR PSAC, Convertisseur LoRa à RS-485 / Ethernet avec alimentation en courant alternatif,

Code: D80110.

### La description

**Bridge LR** est un dispositif qui réalise la conversion entre le moyen physique RS-485 et le réseau sans fils à longue portée LoRa™. L'équipement est totalement programable à travers un logiciel de configuration. Sur chaque bus de communications il est possible connecter jusqu'à 32 dispositifs esclaves. La communication entre le dispositif maître et les esclaves est complètement sans fil, ce qui permet une installation plus simple sans câbles et, par conséquent, meilleur marché.

- Communication sans fil à protocole LoRa™
- Communication protocole Modbus RTU/RS-485 avec le maître
- Permet la configuration à distance
- Antenne externe extractible
- Nombre illimité de convertisseurs esclaves par réseau, jusqu'à 32 dispositifs par esclave
- Fixation DIN 46277 (EN-50022), 1 Module DIN 43880

### Application

- Pour toute installation qui exige une surveillance à distance et peu de cadence d'actualisation des données.
- Surveillance des installations sans besoin de câble, en faisant des économies dans le coût final de l'installation.
- Idéal pour la surveillance de strings photovoltaïques, stations de pompage à distance, fermes éloignées de la couverture 3G ou sans connexion à internet, halles industrielles sans possibilité de connectivité par câble.



## Bridge LR PSAC

Code: D80110.

### Spécifications

#### Caractéristiques mécaniques

|            |      |
|------------|------|
| Poids (kg) | 0,08 |
|------------|------|

#### Bridge LR

Convertisseur LoRa /RS-485 (Modbus/RTU)

| CODE        | TYPE           | Description   |
|-------------|----------------|---|
| <b>LoRa</b> |                |   |
| D80110.     | Bridge LR PSAC | Convertisseur LoRa vers RS-485 (Modbus / RTU) avec alimentation en courant alternatif (110...264 VAC) |
| D80111.     | Bridge LR PSDC | Convertisseur LoRa vers RS-485 (Modbus / RTU) avec alimentation en courant continu (9 ... 36 Vcc)     |



## Bridge LR PSAC

Code: D80110.

### Dimensions



### Connexions

