iSMA® B-W0202

Passerelle sans fil



Description

Le W0202 est conçu pour permettre l'extension du bus RS485 à l'aide d'une technologie sans fil lorsque l'utilisation d'un câble réseau est impossible ou peu rentable. Deux modules W0202 permettent de créer un pont sans fil pour un bus série en construisant une ou plusieurs îles distantes sans fil pour les appareils communiquant via Modbus RTU/ASCII, par exemple les modules E/S des séries MIX/MINI. Le W0202, en plus du port RS485 et du port sans fil, est équipé de 2 SI (entrées spéciales) et de 2 DO (sorties numériques), qui permettent d'utiliser l'appareil comme un module E/S ou un contrôleur d'éclairage communiquant en Modbus RTU/ASCII.



Protocoles de communication:

Modbus RTU/ASCII

Divers

- Interface RS485 jusqu'à 128 équipements
- Antenne 868 MHz
- Mini-USB pour l'alimentation et la configuration

Entrées/sorties:

- 2 x entrées spéciales
- 2 x entrées digitales



iSMA® B-W0202

Passerelle sans fil



Sorties digitales

Nombre de sorties :	2
Charge:	Résistive : 3 A à 230 V AC ou 3 A à 30 V DC Inductive : 75 VA à 230 V AC ou 30 W à 30 V DC

Configuration technique

Interface de communication :	RS485, mini-USB
Alimentation :	24 V AC/DC
Communication :	Modbus RTU/ASCII

Entrées spéciales

Nombre d'entrée :	2
Types d'entrée :	Voltage / Digitale / Résistance / Température

Environnement

Environnement :	T° de fonctionnement : 10° à 50°C T° de stockage : -40° à 85°C Humidité de fonctionnement : 5% à 95% sans condensation
Protection:	IP40
Boitier:	Montage : Rail DIN EN 50022 Matériaux : PC/ABS
Dimensions	17.00 x 56.00 x 90.00 mm

