



45RPT000

RIPETITORE DI SEGNALE WIRELESS PER SISTEMA VIA RADIO



Il modulo ripetitore wireless, collegato a un modulo traslatore o un altro modulo ripetitore, consente di ampliare l'area di copertura del sistema radio permettendo di installare il sistema wireless in ambienti difficili. La comunicazione tra expander e traslatore è bidirezionale e garantisce quindi elevata affidabilità. Può essere facilmente configurato dal software di configurazione via RS232 oppure tramite tastiera sul dispositivo stesso. Ottimizza automaticamente la frequenza e il livello di comunicazione, il canale è scelto automaticamente. Può gestire fino a 32 dispositivi via radio sensori, pulsanti, sirene, ecc.). Alimentazione esterna. Certificazione secondo EN 54-18 e EN 54-25.



45RPT000

RIPETITORE DI SEGNALE WIRELESS PER SISTEMA VIA RADIO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

| | |
|---|------------|
| Banda frequenze (n°) | 868 ÷ 870 |
| Canali di frequenza (n°) | 7 |
| Potenza di uscita RF | 5dBm (3mW) |
| Portata RF con altri ripetitori o traslatori campo aperto (m) | 600 |
| Portata RF con i dispositivi di rilevamento e sonori (m) | 200 |
| Numero massimo di ripetitori connessi uno dopo l'altro (n°) | 5 |
| Numero massimo di ripetitori connessi ad un singolo ripetitore (n°) | 3 |
| N° max. di ripetitori programmabili su un singolo traslatore (mm) | 7 |
| Numero dispositivi gestibili via radio (n°) | 32 |
| Comunicazione radio bidirezionale | Sì |

CARATTERISTICHE HARDWARE

| | |
|---------------------|-------|
| Grado protezione IP | IP51C |
|---------------------|-------|

DATI GENERALI

| | |
|----------------------------|------------------|
| Peso (g) | 300 |
| Standard di certificazione | EN54-18, EN54-25 |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Temperatura di funzionamento (°C) | -10 ÷ 50 |
|-----------------------------------|----------|

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

| | |
|----------------------------------|------------|
| Tensione di alimentazione (V) | 9 ÷ 30 |
| Assorbimento di corrente massimo | 30mA@12VDC |