



45RPT000

RIPETITORE DI SEGNALE WIRELESS



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

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Banda frequenze (n°)	868 ÷ 870
Canali di frequenza (n°)	7
Comunicazione radio bidirezionale	Sì
Modulazione	FSK
Portata RF (metri in campo aperto) (m)	200
Tipo potenza di uscita RF	5dBm (3mW)
Numero dispositivi gestibili via radio (n°)	32
Numero massimo di ripetitori connessi uno dopo l'altro (n°)	5
Numero massimo di ripetitori connessi ad un singolo ripetitore (n°)	3
Normative EN	EN54-18, EN54-25

CARATTERISTICHE HARDWARE

Altezza (mm)	120
Larghezza (mm)	160
Profondità (mm)	51
Colore del prodotto	Bianco
Peso del prodotto (g)	300
Temperatura di funzionamento (°C)	-10 ÷ 50

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	9÷30VDC
Assorbimento di corrente massimo	30mA@12VDC
Portata RF con i dispositivi di rilevamento e sonori (m)	200
Portata RF con altri ripetitori o traslatori campo aperto (m)	600

DATI GENERALI

Grado di protezione IP	IP51C
------------------------	-------