VOCE DI CAPITOLATO

RIPETITORE E CONCENTRATORE RADIO - SIN.EQRPT868XT

Sistema di ricezione dati da dispositivi conformi allo standard wireless M-Bus con funzionalità di ripetitore del segnale e gestione intelligente della rete di ripetitori in modalità mesh per una massima flessibilità di copertura del campo. Il ripetitore permette l'acquisizione dei valori trasmessi dai dispositivi (fino a 500) e la memorizzazione dell'ultimo valore ricevuto in memoria ritentiva. La messa in servizio delle antenne e la lettura dei dati ricevuti può avvenire via USB utilizzando l'apposito software SIN.EQSW1 oppure il dispositivo SIN.EQRTU1T. I dati ricevuti dai dispositivi vengono propagati al datalogger senza subire ritardi dovuti all'architettura multihop. Grazie alla visualizzazione tramite led frontali del livello del segnale ricevuto, l'installazione della rete di ripetitori è semplice e veloce.
Alimentazione 110..230Vac (assorbimento massimo 4W) oppure via USB con cavi a scomparsa.
Dimensioni 160x160x35, fissaggio a muro, contenitore in PC/ABS autoestinguente, antenne integrate nella scatola. Temperatura operativa -10°C...+85°C. Frequenza di lavoro: 868MHz.
Copertura radio 500mt con campo libero – 40mt in edificio.
Conforme allo standard Wireless M-Bus EN13757-4 (Physical Layer), EN13757-3 (Application Layer), wireless M-Bus mode supportato T,S,T+S,C.
Grado di protezione IP40. Colore Bianco RAL9010.