

DESCRIZIONE

Il sistema è composto da una sonda Pt100 o Termocoppia realizzata su misura secondo le specifiche del cliente, con una testina di connessione tipo DIN Buz in grado di contenere il trasmettitore wireless, il pacco batterie (se alimentata a batterie) e una antenna. Il trasmettitore interno può essere configurato per trasmettere il valore letto ad intervalli regolari da 1 secondo a 12 ore. Il ricevitore può gestire sino a 55 trasmettitori e ritrasmettere in analogico sino a 8 canali 4-20mA, oppure comunicare in Modbus.



TRASMETTITORE E TESTINA



CARATTERISTICHE TRASMETTITORE DI TEMPERATURA

| | |
|----------------------------|---|
| Modello | PLUS TWPH-1UT PA164510510 |
| Alimentazione | 5 ÷ 24Vdc |
| Frequenza di lavoro | 868 MHz o 915 MHz (distanza max 4 km) |
| Temperatura ambiente | -40°C...+80°C |
| Umidità ambiente | max 95% non condensante |
| Tipi di sonde | Pt100 (2, 3, 4 fili), Termocoppie J, K, N, R, S, T, C |
| Precisione | Pt100 ±0,2°C; Termocoppie ±1°C |
| Range di misura | Pt100 -210°C...+850°C; Termocoppie min -270°C...+1760°C |
| Intervallo di trasmissione | Configurabile da 1 a 43200 secondi |
| Testina | tipo DIN Buz in alluminio |

RICEVITORE GATEWAY



CARATTERISTICHE RICEVITORE GATEWAY

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Modello | PLUS WGW420 PA164510210 |
| Alimentazione | 12 ÷ 24Vdc |
| Frequenza di lavoro | 868 MHz o 915 MHz (distanza max 4 km) |
| Temperatura ambiente | 0°C...+80°C |
| Protezione | IP40 |
| Dimensioni | 36x90x56 mm montaggio su barra DIN |
| Uscite analogiche | 8 x 4-20mA |
| Comunicazione | RS485 Modbus RTU Slave |
| Capacità | Ricezione sino a 55 trasmettitori |
| Configurazione | Tramite porta USB e software gratuito |

PIATTAFORMA IOT CLOUD



Accessori

| | |
|-----------------------|---|
| PA123791300 | Kit alimentazione a batterie |
| BAT-FR6/EGL-B4 | Batterie al litio AA (4 pz) |
| PA123791100 | Testina DIN Buzz per TWPH-1UT per sonde di temperatura |
| 907999930 | Staffe e accessori per accoppiamento pannello solare/modulo |
| PA123792500 | Alimentatore 12Vdc/1A con connettore DC |
| SW191510401 | Piattaforma IOT Cloud su web e smartphone notifiche email |
| SW191511101 | Pacchetto 500 notifiche sms per piattaforma Cloud |