

NG-W169

Modulo ricevitore Radio 169MHz



- Le misurazioni ricevute via radio vengono trasferite tramite seriale RS485 Modbus RTU.
- Il modulo è in grado di ricevere via radio e gestire la segnalazione di batteria quasi scarica, inviata dai sensori 30 giorni prima.
- Configurabile e consultabile tramite 1 solo pulsante joystick con concezione "smart" ereditata dalla linea NG-9.
- Il Display grafico con sfondo multicolore a LED permette la visualizzazione in locale di tutte le misure acquisite, diagnostiche, e configurazione dei 32 canali.
- La nuova banda di frequenza radio a 169MHz permette la copertura di distanze fino a 1 km, particolarmente adatto in ambienti chiusi.

Generali	
Alimentazione Esterna	Lo strumento accetta la tensione di alimentazione in AC e DC nei limiti sotto specificati
Alimentazione AC	90 - 250 Vac 50/60 Hz
Alimentazione DC	24 - 120 Vdc
Consumo	1.5 VA max (ac) o 1.5 W max (dc)
Dimensioni	5 moduli DIN (approx. 88x90x60mm) (5W)
Tipo di contenitore	PC+ABS
Peso	95 g
Display	Display grafico a 128x64 pixel con sfondo multicolore RGB LED
Tastiera	Pulsante selettore a 5 funzioni
Interfaccia di comunicazione	RS-485 isolato con protocollo Modbus RTU, con velocità selezionabile fino a 115200 bps parità programmabile
Isolamento	6 kV tra Alim. Aux e Rs 485;
Temperatura di esercizio	-10 °C +65 °C
Radio	
Portata	1 km
Frequenza	169 MHz

32 canali pronti per raccogliere misure di parametri ambientali da sensori RF 169MHz

