

LORA REFERENCE



Data logger per temperatura

Lora Reference è un data logger di riferimento adatto a usi metrologici, dotato di sonda esterna PT100 con cavo in teflon. Il logger ha campo di misura che va da -200°C a +150°C.

Memorizza fino a 10.000 misure e trasmette automaticamente i dati al Gateway LoRa tramite comunicazione radio a 868 MHz, con portata fino a 10Km in campo aperto. I dati vengono poi trasmessi automaticamente al software MySirius in cloud o in locale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

| | |
|-----------------------------|--|
| Grandezza misurata: | Temperatura |
| Sensore: | Termoresistenza PT100 classe A (esterna) Ø 3x29 mm con cavo in teflon di 3 metri |
| Campo di misura: | -200 ÷ +150°C |
| Risoluzione: | 0,01°C |
| Accuratezza: | ± 0,12°C range 0÷30°C ± 0,20°C range -30÷0°C e 30÷150°C ± 0,5°C oltre |
| Capacità di memoria: | 10.000 misure |
| Interfaccia: | Comunicazione radio 868 MHz |
| Software: | MySirius (cloud o locale) |
| IP Rating: | IP65 |
| Display: | Display e LED per riconoscimento stato di allarme |
| Batterie: | 1 batteria al litio da 3.6 V sostituibile |
| Fissaggio: | Fissaggio magnetico integrato + supporto per fissaggio a muro |
| Certificazione: | Possibilità di taratura con emissione di certificato LAT Accredia |