



Data sheet



- Transponder per contatori di energia Elettrica
- Trasmissione radio dei dati attraverso la rete Sigfox
- Fino a 15 anni di autonomia
- Comunicazioni Bidirezionali
- Grado di Protezione IP67
- Copertura fino a 15 Km

TelenetPower è un trasmettitore radio pronto all'uso che permette di trasmettere i dati di Energia Elettrica misurata da qualsiasi contatore di energia elettrica predisposto, Monofase e Trifase, con due ingressi per le misure dell'energia Attiva e Reattiva assorbite dal carico.

Caratteristiche principali del dispositivo :

- Raccolta e trasmissione dati in real time
- Compatto e facile da installare
- Doppio ingresso per la misura dell'energia Attiva e Reattiva o per due contatori
- Allarmi su soglie di Potenza
- Rilevazione picchi di potenza
- Universale, compatibile con tutti i contatori di energia elettrica
- Bassi consumi energetici
- Firmware ed interfaccia del sensore completamente personalizzabile

Prestazioni

- Sensibilità RF : fino a -124 dbm
- Range : fino a 15 Km

Funzionalità Applicative

- Schedulazione e soglie allarmi regolabile da remoto
- Energia Attiva e Reattiva

Firmware

- Protocollo di rete Sigfox
- Trasmissione fino a 144 messaggi giorno
- Crittografia AES128

Consumi e Requisiti

- Tensione di funzionamento 3.6 V
- Alimentazione con batterie Li-SOCL2 alta capacità
- Durata fino a 15 anni

Informazioni Generali

- Temperatura di esercizio -20C/55C
- Fissaggio in un minuto
- Dimensione 50x57x58 mm
- Grado protezione IP67
- Standars EN 300-220 , EN 301-489, EN 60950

Powered by: