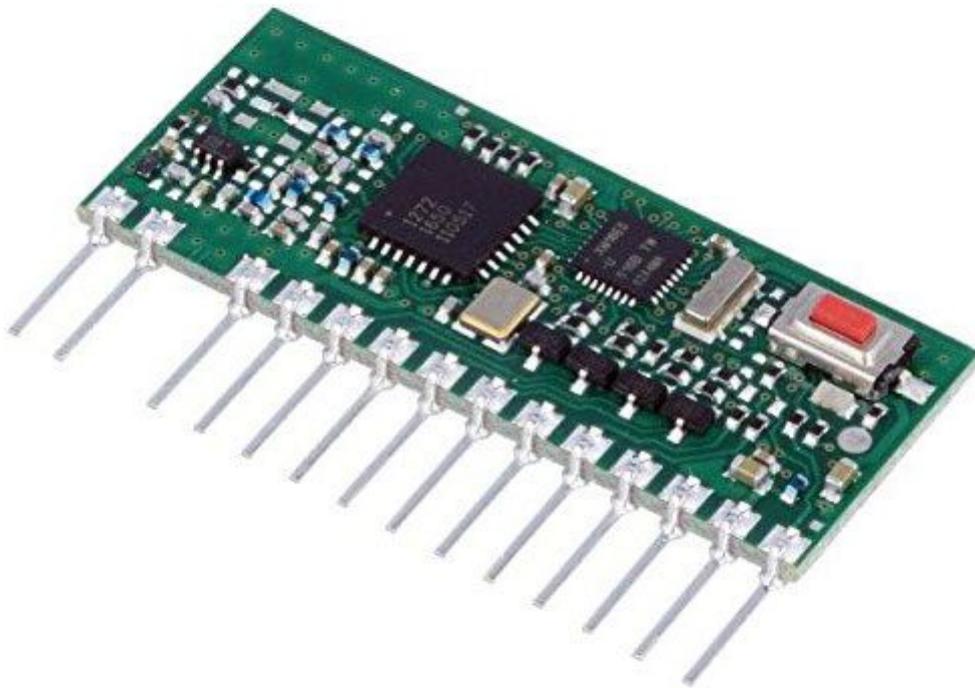


Modulo Ricevitore H.D. LoRa 868 MHz

Prezzo: 27.87 €

Tasse: 6.13 €

Prezzo totale (con tasse): 34.00 €



Ricevitore half-duplex con tecnica di modulazione LoRa™ in grado di garantire comunicazioni a lunghissima distanza, elevata immunità alle interferenze, elevata sensibilità e ridotti consumi energetici. XTR-8LR-DEC è un ricevitore con comunicazione criptata che abbinato al XTR-8LR-ENC o al telecomando XTR-8LR-4ZN permette di attivare carichi remoti, offrendo all'utente molteplici soluzioni e flessibilità alle problematiche riscontrabili sul campo. Il modulo rende disponibile 4 uscite open-collector e due linee di impostazione della modalità di funzionamento delle uscite. La ricezione ciclica permette inoltre di ottenere un consumo < 1 mA permettendo l'utilizzo in applicazioni con alimentazione a batteria. Allo spegnimento dell'uscita viene inviato un "acknolegement" al relativo trasmettitore.

Caratteristiche tecniche

- **Modulazione:** LoRa™
- **Alimentazione:** 3V
- **Frequenza:** 868.30 MHz
- **Sensibilità:** -126 dBm
- **Potenza in uscita:** 20 mW (ERP)
- **Assorbimento:** 16 mA (RX)
- **Assorbimento:** 35 mA (TX)
- **Assorbimento:** < 1 mA (RX IDLE)
- **Dimensioni (mm):** 38,5x16x3,8

Applicazioni

- Sistemi per agricoltura
- Controllo irrigazione
- Monitor per impianti fotovoltaici
- Controlli industriali
- SCADA
- Tele-allarmi
- Monitoraggio strumenti
- AMR

Documentazioni e link utili

- [Shortform](#)