

Interfacce di comunicazione radio



Modem **ARF868**

La soluzione ideale per

- > Industria
- > Terziario
- > Infrastrutture
- > Enti territoriali



Punti di forza

- > Sensibilità, qualità di emissione-ricezione
- > Semplicità di installazione
- > Lunga portata
- > Diversi tipi di comunicazione

Servizi specialistici

- > Studio, definizione, consulenza, messa in servizio, manutenzione e formazione... I nostri esperti di servizio e assistenza tecnica offrono un supporto personalizzato per la perfetta riuscita del vostro progetto.

Funzione

I **modem radio ARF868** convertono i dati di una rete seriale in una trama radio da mandare ad un apparecchio simile sul range di frequenza 863-870 MHz. La potenza e la sensibilità permettono di mettere in opera delle trasmissioni di dati su distanze fino a 20 km.

Vantaggi

Sensibilità, qualità di emissione-ricezione

- Potenza da 25 mW o 500 mW a 868 MHz.
- Frequenze libere di diritti sulle bande europee (863 - 870 MHz) o con licenza (410 - 470 MHz).

Semplicità di installazione

- Installazione rapida.
- Semplice configurazione e utilizzo tramite un software intuitivo.
- Il prodotto può essere configurato tramite software in emettitore, ricevitore o ripetitore.

Lunga portata

- Da 1 a 20 km.

Diversi tipi di comunicazione

- Porta seriale RS232, RS485 o USB.

Accessori

- Antenna remota da 1, 3 e 5 metri.
- Fissaggio e adattatore per antenne.
- Alimentatore + Jack (obbligatorio).
- Pack convertitore TNC.
- Connettore SubD9.
- Protezione IP53 e IP67.

Caratteristiche

| | Modem ARF868 (modello sia emettitore / ripetitore / ricevitore) |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Portata | Fino a 1 / 4 / 7 / 20 km a seconda del modello |
| Frequenze radio | 863-870 MHz |
| Interfacce | |
| Ingressi | - |
| Comunicazione | RS232 - RS485 - USB opzionale |
| Allarmi | - |
| Memoria | - |
| Compatibilità | - |
| Caratteristiche generali | |
| Dimensioni L x A x P | 135 x 75 x 35 mm |
| Temperatura di funzionamento | -30 °C ... +70 °C |
| Alimentazione | 4,5 ... 36 V |
| Grado di protezione | IP53, IP67 (opzione) |
| Norme | EN300-220 V2010 / EN301-489 / EN60950 |