

## OBRF

"OBRF": BOX INTERFACCIA RADIOFREQUENZA 868MHz



Box interfaccia in radiofrequenza 868MHz, per la comunicazione wireless tra PC / dispositivo master e indicatore / ripetitore di peso. Fino a 50 canali di trasmissione, configurabili tramite programma per PC. Connessione tramite ingresso USB o RS232 (a seconda del modello).

La soluzione ideale per  
applicazioni industriali  
avanzate

## Caratteristiche tecniche modulo OBRFUSB

- Per collegamento a PC.
- Involucro in PVC.
- Dimensioni (lxwxh): 100x60x34mm.
- Segnale in ingresso USB.
- Cavo di connessione USB/mini USB, lunghezza 1m.
- Alimentazione diretta dalla porta USB.

## Caratteristiche tecniche modulo OBRF232

- Per collegamento a PC.
- Involucro in ABS IP65.
- Dimensioni involucro (lxwxh): 120x80x55mm.
- Segnale in ingresso RS232.
- Cavo di connessione RS232, lunghezza 3m, completo di vaschetta 9 poli e alimentatore esterno.

## Caratteristiche tecniche modulo OBRF

- Per collegamento a indicatore / ripetitore di peso.
- Involucro in ABS IP65.
- Dimensioni involucro (lxwxh): 120x80x55mm.
- Segnale in ingresso RS232.
- Cavo di connessione RS232, lunghezza 3m.
- Alimentazione da indicatore / ripetitore di pesatura.
- Decodifica colori cavo standard:

<u>Colore</u>	<u>Significato</u>
GIALLO	TX
ROSA	RX
GRIGIO	GND
MARRONE	+Vdc (5-12Vdc)

## Caratteristiche di funzionamento

- Frequenza di lavoro da 868 a 870 Mhz, che riduce il rischio di interferenze con i classici sistemi in radiofrequenza. Tale frequenza di lavoro permette inoltre di installare nuovi sistemi negli stessi ambienti in cui esistono sistemi di pesatura dotati delle interfacce precedenti.
- Fino a 50 differenti canali, facilmente programmabili tramite programma su PC, per poter installare più sistemi indipendenti nella stessa area di lavoro.
- Distanza di funzionamento, in condizioni ambientali e di installazione adeguate: fino a 70m indoor, fino a 150m outdoor.
- Non necessita di protocolli di comunicazione particolari, trasmissione in modo trasparente di qualsiasi carattere ricevuto in ingresso.

### PARTICOLARE 1



OBRF: modulo radio 868MHz con ingresso RS232.

### PARTICOLARE 2



OBRF232: modulo radio 868MHz con ingresso RS232 e alimentatore esterno.



SINERGICA SOLUZIONI SRL

VIA SENIGALLIA, 18/2 TORRE A - 20161 - MILANO (MI)

Tel. 0200681018

E-mail [info@sinergica-soluzioni.com](mailto:info@sinergica-soluzioni.com)

Web [www.sinergica-soluzioni.com](http://www.sinergica-soluzioni.com)