

OBRF\_OLD20210719

"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.



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO  
FRANCE sarl  
France

DINI ARGEO  
GMBH  
Germany

DINI ARGEO  
UK Ltd  
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING  
INSTRUMENTS Ltd  
China

DINI ARGEO  
OCEANIA  
Australia



**COMPANY HEADQUARTERS**

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 843418

**SERVICE ASSISTANCE**

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE