

TRF



Trasmettitore di peso wireless

- ★ **Trasmettitore di peso RF 868 MHz**
- ★ **Selezione canale RF e indirizzo di comunicazione tramite DIP-SWITCH**
- ★ **Alimentazione a batterie ricaricabili (4 stilo) oppure 4.5Vdc ÷ 15Vdc**
- ★ **Procedure di limitazione del consumo per lunga autonomia di funzionamento**
- ★ **Applicazione PC per configurazione e taratura**

CARATTERISTICHE TECNICHE TRF

ALIMENTAZIONE	
Alimentazione strumento	4 batterie stilo AA 1.2V Ni-Mh ricaricabili, oppure 4.5Vdc ÷ 15Vdc
Assorbimento medio	6 mA con 1 cella 350 Ω, trasmissione continua a 2 Hz 9 mA con 4 celle 350 Ω, trasmissione continua a 2 Hz 14 mA con 1 cella 350 Ω, trasmissione a richiesta a 4 Hz
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +60°C
CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni d'ingombro contenitore	126 mm x 79 mm x 41 mm (l x h x p) esclusa antenna e connettore
Materiale contenitore	Alluminio pressofuso
Grado di protezione	IP65
Connessione celle	Morsettiere a vite passo 5,08 con passacavo / connettore a 5 poli
INGRESSO CELLE DI CARICO	
Numeri celle collegabili	Max 4 celle da 350 Ω
Sensibilità d'ingresso	0.02 μV min.
Linearità	< 0.01% del fondoscala
Deriva in temperatura	< 0.001% del fondoscala / C°
Risoluzione interna	24 bit
Campo di misura	Da -3.9 mV/V a +3.9 mV/V
Alimentazione celle di carico	3.3 Vcc
SEZIONE RF	
Frequenza	866-868 MHz
N. canali RF	7 selezionabili da DIP SWITCH
N. indirizzi di rete	15 selezionabili da DIP SWITCH
Raggio medio di copertura	50 mt.
NORMATIVE	
Conformità alle Normative	EN 300 220 - EN 301 489 - EN60950 EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1

CARATTERISTICHE TECNICHE CARICABATTERIE

Ingresso	230 Vca 50Hz
Elementi ricaricabili	2 o 4 celle AA NI-MH 1,2 V 2500 mAh
Corrente di carica	250 mA
Tempo di ricarica	6 h (2 batterie), 14 h (4 batterie)
Indicatore di carica	Led rosso

RRF



Ricetrasmittitore di peso wireless

- ★ *Convertitore di interfaccia da Rs232/Rs485/USB a RF 868 MHz*
- ★ *Disponibile in configurazione SINGLE per interfacciamento con un TRF oppure MULTI per interfacciamento fino a 15 TRF*
- ★ *Selezione canale RF e indirizzo di comunicazione tramite DIP-SWITCH*
- ★ *Alimentazione 4.5Vdc ÷ 15Vdc oppure tramite collegamento USB*
- ★ *Procedure di limitazione del consumo per lunga autonomia di funzionamento*
- ★ *Applicazione PC per configurazione*

CARATTERISTICHE TECNICHE RRF

ALIMENTAZIONE	
Alimentazione strumento	5 Vdc (50 mA) <ul style="list-style-type: none"> • Connessione a PC: alimentazione automatica attraverso la porta USB. • Connessione a strumento: alimentazione normalmente utilizzata per le celle di carico.
Connessione alimentazione	Morsettiere a vite passo 5,08 con passacavo.
CONDIZIONI AMBIENTALI	
Temperatura di funzionamento	-10°C ÷ +50°C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20°C ÷ +60°C
CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni d'ingombro contenitore	126 mm x 79 mm x 41 mm (l x h x p) esclusa antenna e connettore
Materiale contenitore	Alluminio pressofuso
Grado di protezione	IP65
Connessione interfaccia	Morsettiere a vite passo 5,08 con passacavo.
INTERFACCE SERIALI	
Rs232	Parametri di comunicazione: 9600/19200/38400,N,8,1. Segnali gestiti: Txd, Rxd, Sgnd.
Rs422 / Rs485	Parametri di comunicazione: 9600, N,8,1.
USB	Device, Full speed. Driver per virtuale Com Port per PC fornito con l'applicazione.
SEZIONE RF	
Frequenza	866-868 MHz
N. canali RF	7 selezionabili da DIP SWITCH
N. indirizzi di rete	15 selezionabili da DIP SWITCH
Raggio medio di copertura	50 mt.
NORMATIVE	
Conformità alle Normative	EN 300 220 - EN 301 489 - EN60950 EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1