

## Trasmettitore Mod. TRF

Trasmettitore di peso RF 868 MHz. Selezione canale RF e indirizzo di comunicazione tramite DIPSWITCH, alimentazione a batterie esterne ricaricabili (4 stilo) oppure 4.5Vdc ÷ 15Vdc. Procedure di limitazione del consumo per lunga autonomia di funzionamento, applicazione PC per configurazione e taratura.



## Specifiche Tecniche

<b>Alimentazione</b>	4 batterie esterne stilo AA 1.2V Ni-Mh ricaricabili, oppure 4.5Vdc 15Vdc
<b>Assorbimento max</b>	6 mA con 1 cella 350 &#937;, trasmissione continua a 2 Hz 9 mA con 4 celle 350 &#937;, trasmissione continua a 2 Hz 14 mA con 1 cella 350 &#937;, trasmissione a richiesta a 4 Hz
<b>Temperatura di funzionamento</b>	-10 / +50 °C (umidità max 85% senza condensa)
<b>Temperatura di stoccaggio</b>	-20 / +60 °C
<b>Dimensioni d'ingombro</b>	126 mm x 79 mm x 41 mm (l x h x p) esclusa antenna e connettore
<b>Materiale contenitore</b>	Alluminio presso fuso
<b>Grado di protezione</b>	IP 65
<b>Connessioni</b>	Morsettiere a vite passo 5,08 con passacavo / connettore a 5 poli
<b>Alimentazione celle di carico</b>	3.3 Vcc
<b>Ingressi cella separati</b>	Max 4 celle da 350 &#937;;
	<b>Sensibilità d'ingresso</b> 0.02 mV min
	<b>Linearità</b> < 0.01% del fondo scala
	<b>Deriva in temperatura</b> < 0.001% del fondoscala / C°
	<b>Risoluzione interna</b> 24 bit
	<b>Campo di misura</b> Da -3.9 mV/V a +3.9 mV/V
	<b>Output rate</b> Da 1 Hz a 5 Hz
<b>Frequenza</b>	866-868 MHz
<b>N. canali RF</b>	7 selezionabili da DIP SWITCH
<b>N. indirizzi di rete</b>	15 selezionabili da DIP SWITCH
<b>Raggio medio di copertura</b>	50 m
<b>Durata media batterie</b>	~400 h con 1 cella 350 &#937;, trasmissione continua a 2 Hz ~250 h con 4 celle 350 &#937;, trasmissione continua a 2 Hz ~150 h con 1 celle 350 &#937;, trasmissione a richiesta a 4 Hz
<b>Conformità alle Normative</b>	EN 300 220 - EN 301 489 - EN60950 EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1

## Connessioni

Connessione TRF connettore		Connessione TRF passacavo	
Lunghezza: ND		Lunghezza: ND	
Pin 1	+ IN	Pin 1	- IN
Pin 2	+ OUT	Pin 2	+ IN
Pin 3	- OUT	Pin 3	- OUT
Pin 4	- IN	Pin 4	+ OUT
Pin 5	SHIELD		