

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

Alimentazione	4 batterie esterne stilo AA 1.2V Ni-Mh ricaricabili, oppure 4.5Vdc 15Vdc
Assorbimento max	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
Temperatura di funzionamento	-10 / +50 °C (umidità max 85% senza condensa)
Temperatura di stoccaggio	-20 / +60 °C
Dimensioni d'ingombro	126 mm x 79 mm x 41 mm (l x h x p) esclusa antenna e connettore
Materiale contenitore	Alluminio presso fuso
Grado di protezione	IP 65
Conessioni	Morsettiere a vite passo 5,08 con passacavo / connettore a 5 poli
Alimentazione celle di carico	3.3 Vcc
Ingressi cella separati	Max 4 celle da 350 Ω;
	Sensibilità d'ingresso 0.02 mV min
	Linearità < 0.01% del fondo scala
	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
	Output rate Da 1 Hz a 5 Hz
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 m
Durata media batterie	~400 h con 1 cella 350 Ω, trasmissione continua a 2 Hz ~250 h con 4 celle 350 Ω, trasmissione continua a 2 Hz ~150 h con 1 celle 350 Ω, trasmissione a richiesta a 4 Hz
Conformità alle Normative	EN 300 220 - EN 301 489 - EN60950 EN61000-6-2, EN61000-6-3, EN61010-1

Conessioni

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		