

Nouvel émetteur miniature 8 VOIES de MESURES TRANSMISSION RADIO

Ce nouvel émetteur permet 8 voies entrées de mesures. La transmission radio codée numérique permet une grande qualité de la mesure. Cet émetteur RF est optimisé pour résister à des accélérations centrifuges de 30 000 g et des températures de 125°C permanent.



**Module 8 voies
Thermocouples Type K
ou
4voies jauges
transmission RF
Poids (5gr)**



**RECEPTEUR RF de 4 – 64 voies de mesures
Sorties analogiques ou numériques**

Boîtier émetteur embarqué multivoies miniature :

- Alimentation (par batteries ou inductive)
- version de 1 à 8 voies thermocouple type K ou jauge de contrainte
- Précision : +/- 1°C
- Dimension : 22 x 15 x 7 mm
- Température de fonctionnement : -50...+125°C
- **Poids : 5 g** **Accélération : 40,000 G sur les 3 axes**

Transmission radio :

- Transmission FM modulation PCM numérique
- Puissance radio max: 1 à 5mW suivant autonomie
- Gamme de fréquences: 433,00 Mhz ou 2,4Ghz
- Distance de transmission: 10 à 50 mètres en champ libre

Options :

- module émetteur 4 voies jauges de contraintes.

Applications :

- Mesures de température, couple,... sur tout système mécanique tournant ou en déplacement (roue,moteur,transmission..)