

# 1 to 4 Ch RF SAW Transmitters with UM 3750 encoder

## TX3750-4C-SAW

(650200270)

1 mW  
7 mA

Information subject to change without notice

## Description

1 to 4 channel RF transmitters with SAW filter oscillator.

Ideal for application in car alarms, remote control systems and coded controls. High efficiency and low spurious emission.

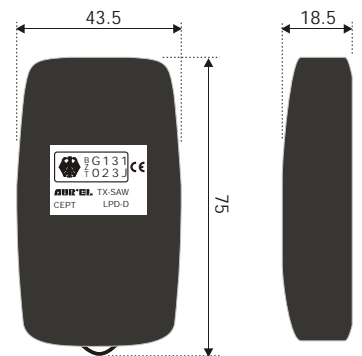
In compliance with EN 300 200, EN 301 489 & EN 60950.

## Descrizione

Trasmittitore RF con risonatore SAW, componibile fino a 4 canali in nuovo contenitore ergonomico. Ideale per applicazioni ove si richiedano comandi codificati, alta efficienza e bassa emissione di spurie.

Conforme alle Normative Europee EN 300 220, EN 301 489 e EN 60950.

## Mechanical Dimensions



Ta = 25 °C

## Technical Specification

CHARACTERISTICS		MIN	TYP	MAX	UNIT
V <sub>s</sub>	Supply Voltage • Alimentazione		12		Vdc
I <sub>s</sub>	Supply Current • Corrente assorbita		7	15	mA
F <sub>T</sub>	Transmission frequency • Frequenza di trasmissione		433.92		MHz
P <sub>o</sub>	Effective radiated power • Potenza irradiata			1	mW
F <sub>c</sub>	Encoder clock frequency • Frequenza di clock encoder		1		KHz
C <sub>D</sub>	Codes • Combinazioni			4096	bit
T <sub>OP</sub>	Operating temperature range • Temperatura di lavoro	-20		+80	°C

Certification Tests from PRIMA RICERCA & SVILUPPO - 22020 Gaggino Faloppio (CO) Italia.

I report tecnici sono stati ottenuti dal laboratorio PRIMA RICERCA & SVILUPPO - 22020 Gaggino Faloppio (CO) Italia.

Technical Mail : [Lab-el@aurel.it](mailto:Lab-el@aurel.it)