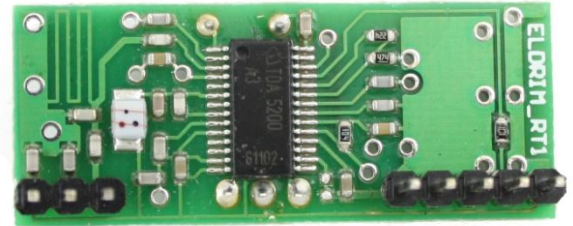
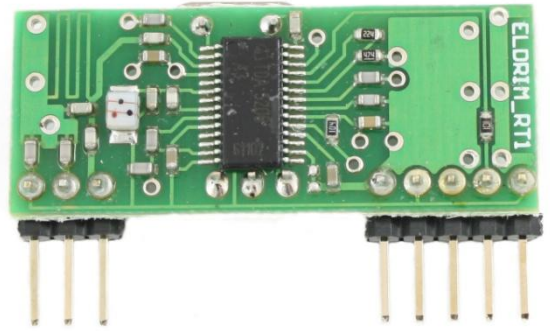


# RT1 433,92MHz OOK Receiver

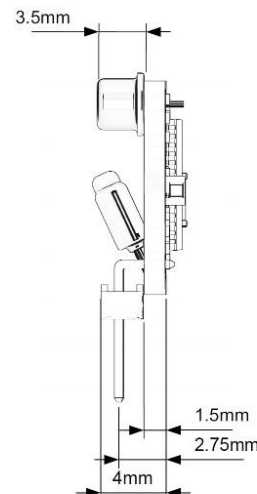
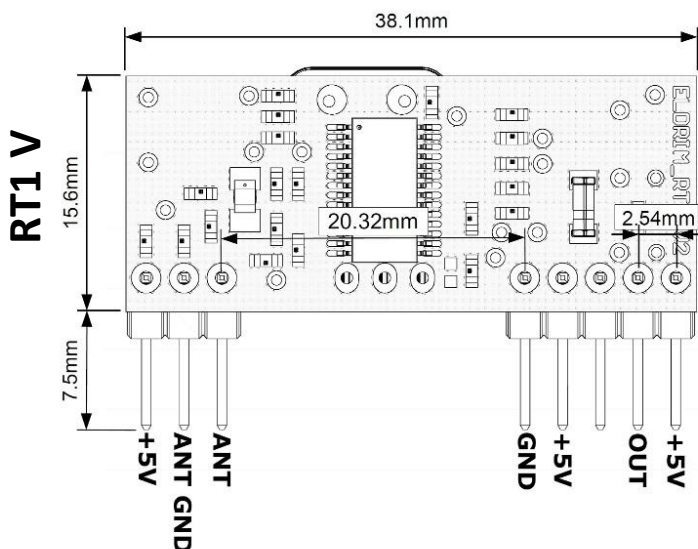
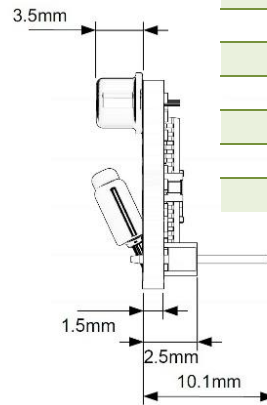
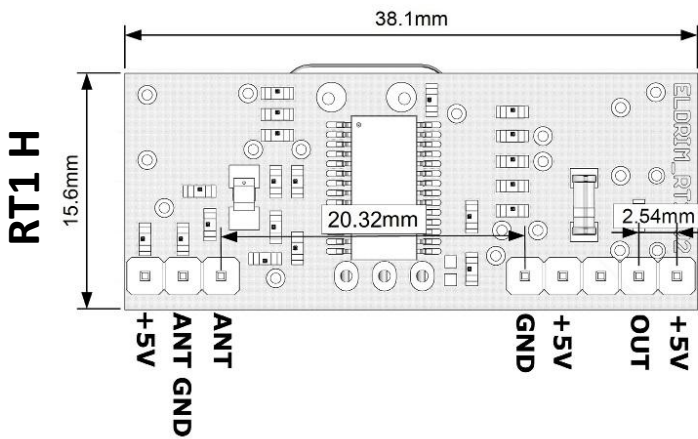
- The RT1 is an OOK Superheterodyne Receiver with Crystal Oscillator and fully integrated VCO and PLL Synthesizer.
- RT1 jest odbiornikiem superheterodynowym ze zintegrowanym oscylatorem VCO oraz syntezą PLL.



## CHARACTERISTICS / PARAMETRY:

Frequency / Częstotliwość pracy :	433.92MHz
Modulation / Modulacja :	OOK
RF sensitivity / Czułość odbiornika :	<-107 dBm
IF frequency / Częstotliwość pośrednia :	10,7MHz
RF Bandwidth - 3dB / Szerokość pasma - 3dB	280kHz +/- 50kHz
Data rate / Szybkość transmisji danych	2,5kHz
Supply Voltage / Napięcie zasilania :	5V +/- 10%
Supply Current / Pobór prądu :	5mA
Output high level / Wyjście stan wysoki (min):	Supply voltage -1.3V
Output low level / Wyjście stan niski:	0V
Temperature / Temperatura	-20°C ... +85°C
Weight / Waga	4g
Chip model / Typ układu scalonego :	TDA5200

## Dimension / Wymiary:



## PINOUT

Pin	Description
1	+5V / Zasilanie +5V
2	ANTENNA GND / Masa anteny
3	ANTENNA / Wejście anteny
4	GND / Masa odbiornika
5	+5V / Zasilanie +5V
6	Not connected / Nie używany
7	DATA OUTPUT / Wyjście sygnału
8	+5V / Zasilanie +5V