

RT6 433,92MHz OOK Receiver

The RT6 is an OOK Superheterodyne Receiver with Crystal Oscillator and typical sensitivity of -109dBm. Antenna connector on PCB.

RT6 jest odbiornikiem superheterodynowym ze zintegrowanym oscylatorem i typową czułością do -109dBm. Złącze anteny umieszczone na płytce PCB.

CHARACTERISTICS / PARAMETRY:

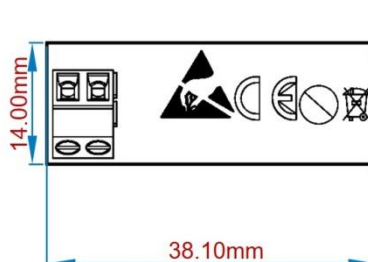
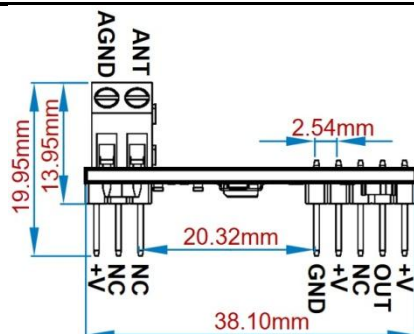
Frequency / Częstotliwość pracy :	433.92MHz
Modulation / Modulacja :	OOK
RF sensitivity / Czułość odbiornika :	<-109 dBm
RF Bandwidth - 3dB / Szerokość pasma - 3dB	330kHz
Data rate / Szybkość transmisji danych	2,5kbps
Supply Voltage +V/ Napięcie zasilania +V:	3-5V
Supply Current / Pobór prądu :	<7mA
Output high level / Wyjście stan wysoki:	>0.8*(+V)
Output low level / Wyjście stan niski:	<0.2*(+V)
Temperature / Temperatura	-20°C ... +50°C
Weight / Waga	3.6g/3.6g/3.3g
Chip model / Typ układu scalonego :	SYN520R



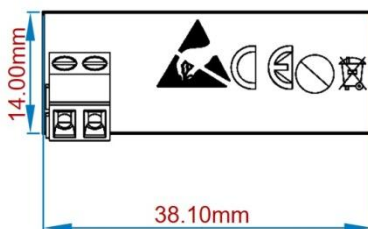
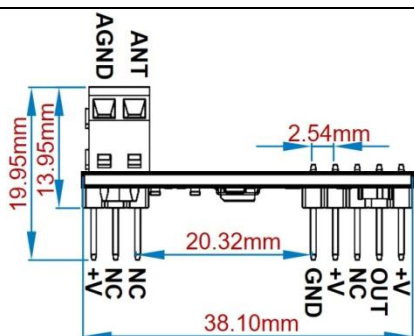
RED 2014/53/UE, ROHS 2011/65/UE (www.eldrim.pl)

DIMENSION/WYMIARY

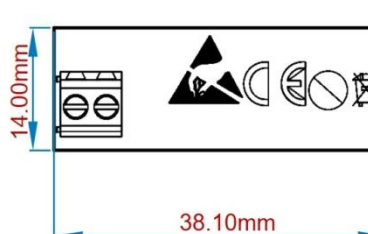
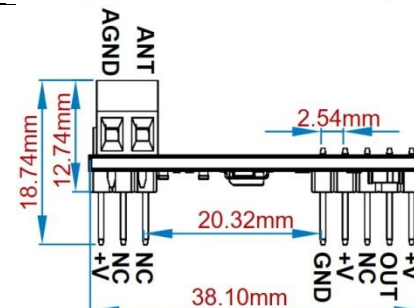
RT6HA



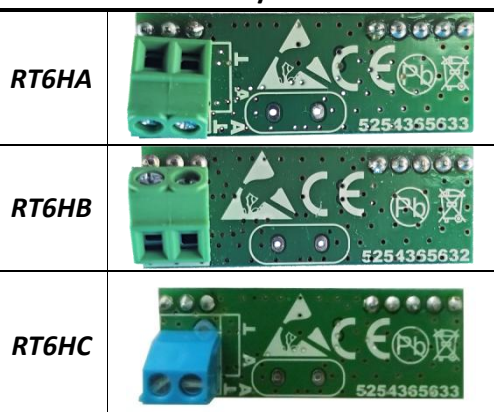
RT6HB



RT6HC



RT6 VERSIONS/WERSJE RT6



PINOUT/WYPROWADZENIA

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