

Link do produktu: <https://napedy24.pl/modul-radiowy-eldrim-rt1v-433-92-mhz-montaz-pionowy-p-7580.html>



DOSTĘPNOŚĆ

WYCOFANY Z PRODUKCJI - ZAPYTAJ O ZAMIENNIK
e-mail: biuro@herz.waw.pl
tel. +48(22)788 10 44

CZAS WYSYŁKI	2-3 DNI
KOD PRODUCENTA	RT1H
PRODUCENT	ELDRIM

OPIS PRODUKTU

Moduł radiowy ELDRIM RT1V jest odbiornikiem radiowym pracującym na częstotliwości 433,92 MHz z modulacją ASK. Jego konstrukcja opiera się na układzie TDA5200 zawierającym w sobie m.in. generator VCO oraz syntezer PLL. Może on znaleźć zastosowanie w systemach sterowania, transmisji danych oraz aplikacjach alarmowych. Docelowo jest on przeznaczony do współpracy z nadajnikami Eldrim.

Moduł radiowy występuje w pionowej wersji montażowej.

Opis wyprowadzeń (od prawej):

- 1. VCC(+5V) / zasilanie +5V
- 2. antenna GND / masa anteny
- 3. antenna / wejście anteny
- 4. GND / masa odbiornika
- 5. VCC(+5V) / zasilanie +5V
- 6. NC not connected / nie używany
- 7. data output / wyjście sygnału m.cz.
- 8. VCC(+5V) / zasilanie +5V

Dane techniczne:	
Częstotliwość pracy:	433,92MHz
Modulacja:	ASK, OOK
Czułość odbiornika:	
Częstotliwość pośrednia:	10,7MHz
Szerokość pasma -3dB:	280kHz +/-50kHz
Napięcie zasilania(Vcc):	5V +/-10%
Pobór prądu:	5mA
Wyjście stan wysoki:	Vcc-1,3V
Wyjście stan niski:	0V
Temperatura pracy:	-20°C / +85°C
Waga:	4g
Typ układu scalonego:	TDA5200
Droga radiowa:	ELDRIM 433MHz