Dane aktualne na dzień: 15-11-2026 06:49

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/nadajnik-sterowany-portem-szeregowym-elmes-tx-rs2-p-10765.html



NADAJNIK STEROWANY PORTEM SZEREGOWYM ELMES TX-RS2

Cena brutto	**74,89 zł**
Cena netto	**60,89 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**15202**
Kod EAN	**5906692714988**
Producent	**Elmes**

Opis produktu

Nadajnik Elmes TX-RS2 przeznaczony jest do **sterowania dowolnymi odbiornikami zmienno-kodowymi Elmes** na pasmo radiowe **434 MHz.** Wyzwalany jest komendami odbieranymi na porcie szeregowym. Nadajnik posiada **30 kanałów sterujących,** a w ramach każdego kanału może wysłać 8 różnych kodów komend. Stanowi to ekwiwalent 30 pilotów 8-przyciskowych.

Urządzenie można podłączyć:

- **bezpośrednio do komputera *Raspberry*®** z zainstalowanym systemem inteligentnego domu (np. "OpenHab" lub "HomeAssistant") - pozwala to na integrację odbiorników Elmes Elektronik z tym systemem;
- do dowolnego komputera z **wyjściem szeregowym,**
- do urządzeń bez portu szeregowego, ale ze **złączem USB** (wymagany adapter, który zmienia transmisję USB na transmisję portu szeregowego). W tym przypadku wymagane jest, by poziomy napięć na takim złączu mieściły się w zakresie 0..3,3V. Należy także zapewnić zasilanie nadajnika na poziomie 3,3V.

Specyfikacja techniczna:

- częstotliwość transmisji radiowej: 433,92MHz
- moc nadawcza: < 5 dBm
- ilość kanałów sterowania (ekwiwalent pilotów): 30
- ilość komend dla 1 kanału (ekwiwalent przycisków pilota): 8
- wymagane poziomy sygnałów na wejściu RX: Low: 0.8*VDD
- tryb pracy portu szeregowego: 9600 bodów, no parity, 1 stop bit
- napięcie zasilania VDD: 2,7V...3,5V
- pobór prądu: 1.5 mA (spoczynek), 15 mA (w czasie nadawania)
- wymiary zewnętrzne: 96 x 63 x 28 mm (bez antenki)

W zestawie:

- nadajnik Elmes TX-RS2 – 1 szt;
- instrukcja.