

Link do produktu: <https://www.nobshop.pl/modul-nadawczy-happymodel-2-4ghz-expresslrs-elrs-es24tx-lite-p-2907.html>



## Moduł nadawczy HappyModel 2,4GHz ExpressLRS ELRS ES24TX- Lite

Cena brutto	<b>229,99 zł</b>
Cena netto	<b>186,98 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>1 - 3 dni</b>
Producent	<b>HappyModel</b>

### Opis produktu

#### Moduł nadawczy HappyModel 2,4GHz ExpressLRS ELRS ES24TX-Lite

Moduł nadawczy systemu radiowego HappyModel ExpressLRS bazujący na oprogramowaniu Open Source i paśmie 2,4GHz. EpressLRS ELRS to najnowszy system radiowy przeznaczony do modeli latających, który posiada niewielkie opóźnienie oraz doskonały zasięg, tym samym konkurujący z takimi systemami jak TBS Crossfire czy Tracer. Zasięg modułu gwarantuje lot nawet do 10km umożliwiając tym samym loty typu Long Range.

#### Specyfikacja:

Regulatory Domain - ISM2400  
MCU - ESP32(główny), ESP8285(aux,as espbackpack)  
RF chip - SX1280IMLRT  
Złącze - JR standard 5pin  
Zakres częstotliwości - 2400 MHz do 2500 MHz  
Maksymalna częstotliwość odświeżania - 500Hz  
Minimalna częstotliwość odświeżania - 25Hz  
Moc wyjściowa RF - 10dBm~24dBm  
Napięcie zasilania - 5v-10v  
Waga - 9.5gram (bez anteny)  
Wymiary - 55.5mm\*39.5mm\*8mm  
Zysk anteny - 1.87dBi

#### W zestawie:

ES24TX Slim TX moduł \*1  
Antena 24TX80 \*1  
Obudowa ze stopu aluminium CNC \* 1  
Wentylator chłodzący \* 1  
Tablica LED \* 1  
Kabel adaptera anteny \* 1

**UWAGA:** Ze względu na małą przestrzeń wewnętrzną T-lite Radio, należy ostrożnie instalować zewnętrzną tablicę rozdzielczą i moduł ExpressLRS Lite, szczególnie aby nie zwierać żadnych elementów elektronicznych.