

---

Dane aktualne na dzień: 14-05-2026 14:48

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-odtworzacza-dzwiekow-dy-sv17f-p-10730.html>



## Moduł odtwarzacza dźwięków DY-SV17F

Cena brutto	<b>22,00 zł</b>
-------------	-----------------

Cena netto	<b>17,89 zł</b>
------------	-----------------

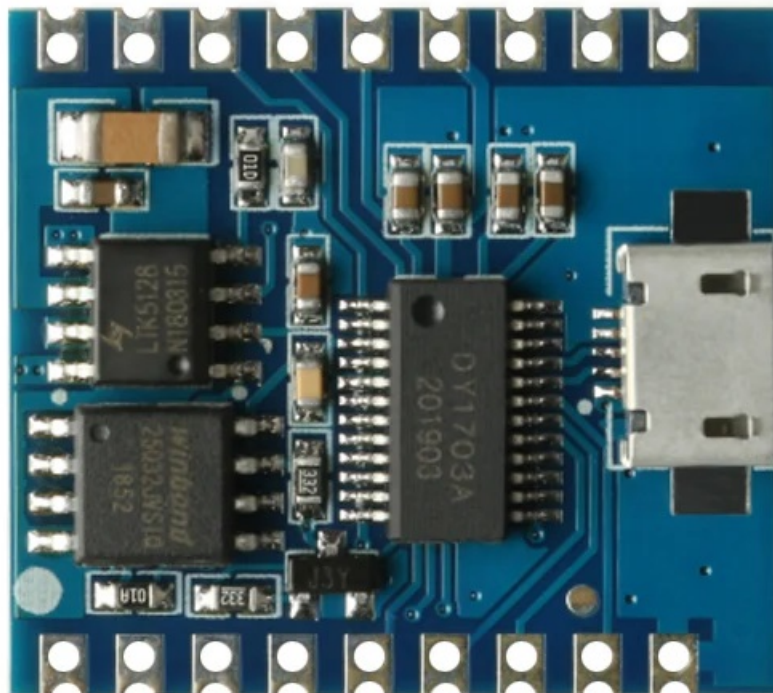
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
--------------	-------------------

Numer katalogowy	<b>RBS-223</b>
------------------	----------------

Kod producenta	<b>DY-SV17F</b>
----------------	-----------------

### Opis produktu

#### **Moduł odtwarzacza dźwięków DY-SV17F**



DY-HV8F to moduł audio, który stanowi doskonałe rozwiązanie dla entuzjastów muzyki i elektroniki. Wyposażony we wzmacniacz klasy D o mocy 20W przy impedancji głośnika 4Ω, ten kompaktowy moduł oferuje wysoką jakość dźwięku i wszechstronne funkcje. Potencjometr do regulacji głośności pozwala dostosować dźwięk do indywidualnych preferencji użytkownika, gwarantując pełną kontrolę nad doświadczeniem dźwiękowym. Dodatkowo, moduł jest wyposażony w dipswitch, umożliwiającą wybór trybu pracy, co pozwala dostosować go do różnych zastosowań. Pod względem wszechstronności, DY-HV8F oferuje różnorodność opcji podłączeń, w tym gniazdo Jack 3.5mm stereo oraz gniazdo MicroUSB-B, co ułatwia integrację z różnymi urządzeniami. Obsługując popularne formaty audio, takie jak MP3 i WAV, DY-HV8F zapewnia szeroką kompatybilność i elastyczność w korzystaniu z różnych typów plików dźwiękowych. Moduł posiada także przetwornik DAC 24-bitowy, co gwarantuje wysoką jakość dźwięku o dokładności detali. Zakresem dynamiki wynoszącym 90dB oraz stosunkiem sygnału do szumu (SNR) na poziomie 85dB, DY-HV8F dostarcza klarownego i wyrazistego dźwięku. Sterowanie modułem jest intuicyjne dzięki obsłudze przy pomocy UART/ONELINE, umożliwiającej odtwarzanie, pauzę, zmianę utworu oraz regulację głośności. Dzięki tym funkcjom, użytkownicy mogą łatwo dostosować odtwarzanie do swoich potrzeb. Zasilanie w zakresie od 6V do 35V sprawia, że DY-HV8F jest elastycznym rozwiązaniem, które może być łatwo zintegrowane w różnorodnych projektach. Moduł posiada możliwość podłączenia 8 przycisków do odtwarzania różnych dźwięków za ich pomocą.

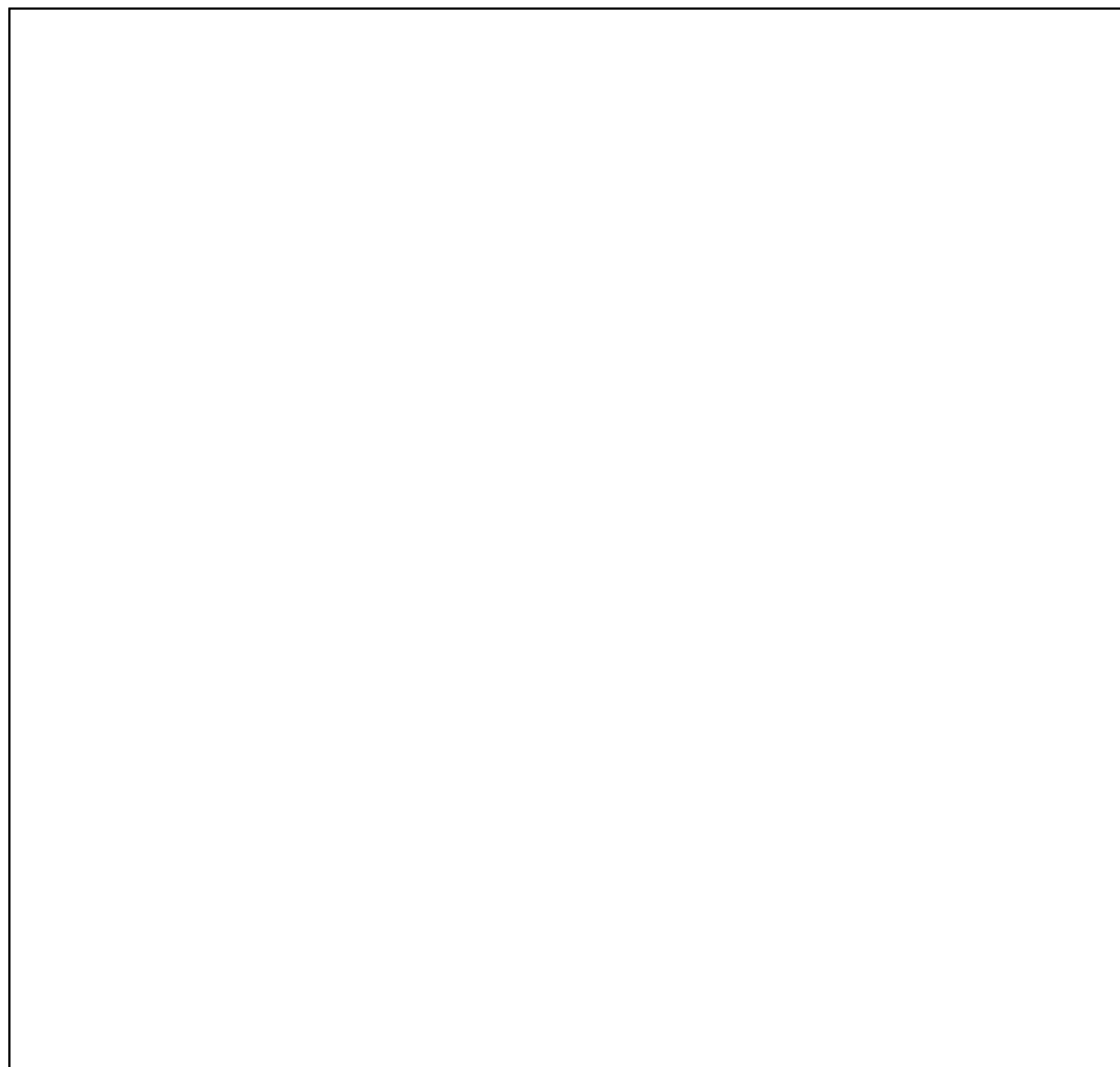
---

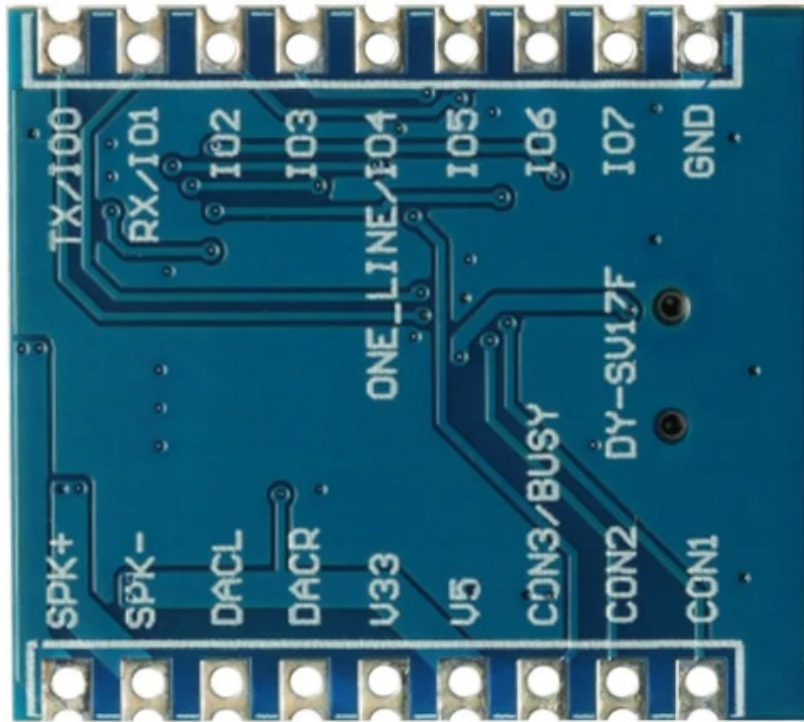
### **Parametry techniczne**

- gniazdo MicroUSB-B
- otwory do przylutowania głośnika lub goldpinów
- SPK - , SPK + = pola do przylutowania głośnika
- DACL , DACR = pola do wejścia przetwornika DAC
- obsługiwane formaty audio: MP3 i WAV
- przetwornik DAC 24-bitowy
- zakres dynamiki 90dB
- stosunku sygnału do szumu (SNR) : 85dB
- obsługa częstotliwości próbkowania (KHz): 1, 8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44.1, 48
- sterowanie przy pomocy UART/ONELINE: odtwarzanie, pauza, zmiana utworu, zmiana głośności.
- zasilanie: 5V lub 3,3V
- wzmacniacz klasy D o mocy 5W, przy impedancji głośnika 4Ω
- wymiary zewnętrzne : 26 x 23mm
- rozstaw pinów: 2,54mm

### **Zestaw zawiera**

- 1 x moduł odtwarzacza dźwięków DY-SV17F





### IO input feature

Symbol	Parameter	Minimum	Maximum	Unit
VIL	Low level input	0	0.8	V
VIH	High level input	2.7	3.3	V

### IO output feature

VOL	Low level output	0	0.33	V
VOH	High level output	2.7	3.3	V

