

Dane aktualne na dzień: 28-04-2026 11:46

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-odtwarzacza-dzwiekow-dy-hv8f-p-10729.html>

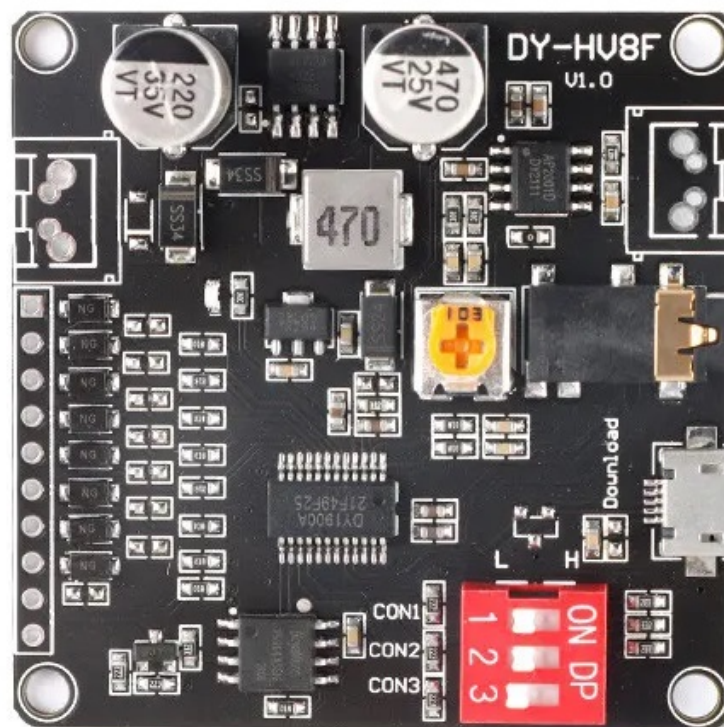


Moduł odtwarzacza dźwięków DY-HV8F

Cena brutto	42,50 zł
Cena netto	34,55 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	RBS-220
Kod producenta	DY-HV8F

Opis produktu

Moduł odtwarzacza dźwięków DY-HV8F



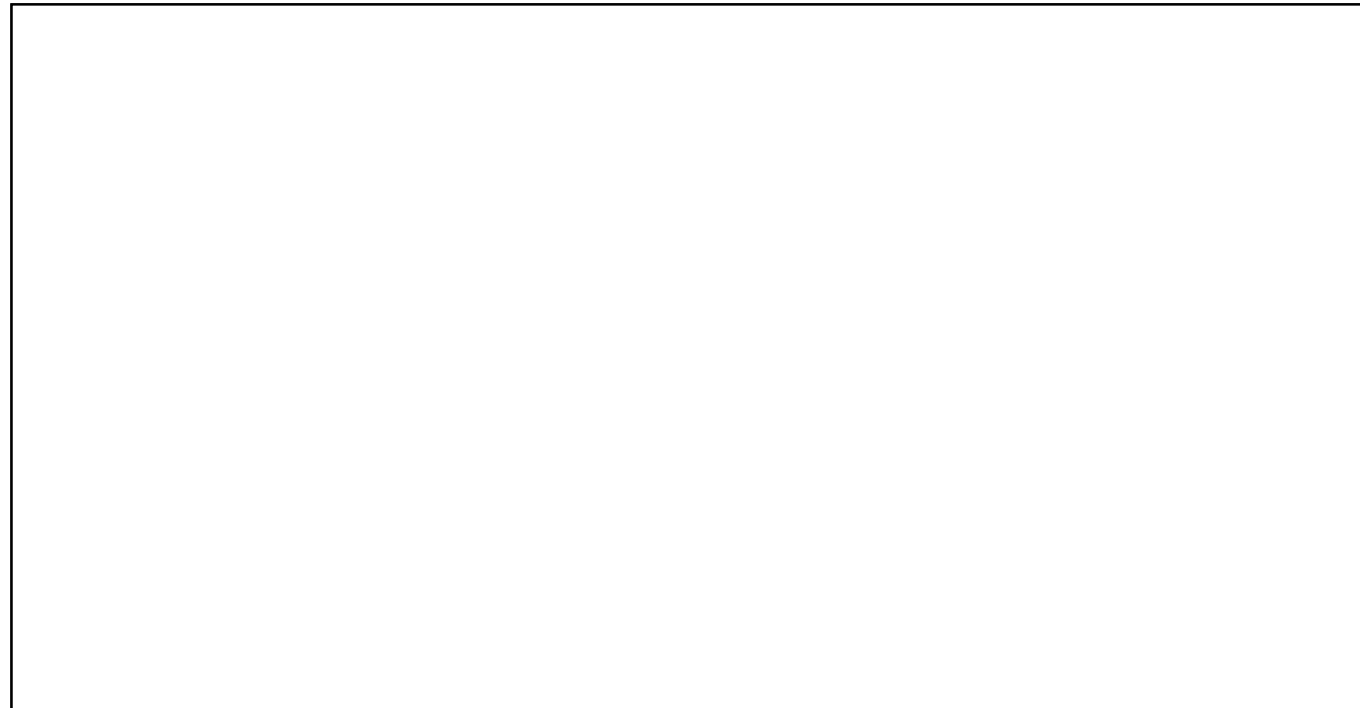
DY-HV8F to moduł audio, który stanowi doskonałe rozwiązanie dla entuzjastów muzyki i elektroniki. Wyposażony we wzmacniacz klasy D o mocy 20W przy impedancji głośnika 4Ω, ten kompaktowy moduł oferuje wysoką jakość dźwięku i wszechstronne funkcje. Potencjometr do regulacji głośności pozwala dostosować dźwięk do indywidualnych preferencji użytkownika, gwarantując pełną kontrolę nad doświadczeniem dźwiękowym. Dodatkowo, moduł jest wyposażony w dipswitch, umożliwiający wybór trybu pracy, co pozwala dostosować go do różnych zastosowań. Pod względem wszechstronności, DY-HV8F oferuje różnorodność opcji połączeń, 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 połączenia 8 przycisków do odtwarzania różnych dźwięków za ich pomocą.

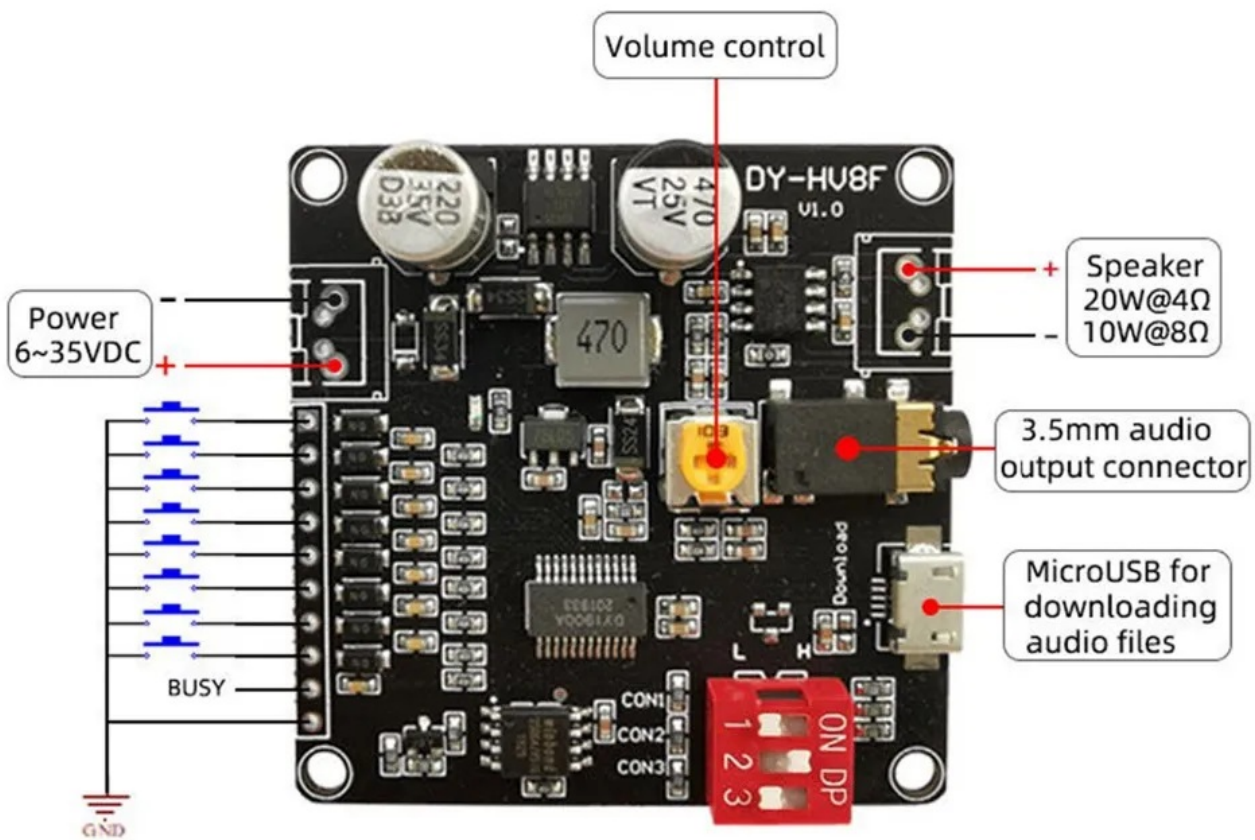
Parametry techniczne

- potencjometr do regulacji głośność
- dipswitch do wyboru trybu pracy
- gniazdo Jack 3.5mm stereo
- gniazdo MicroUSB-B
- odtwarzanie do 65535 utworów
- otwory do przylutowania głośnika lub goldpinów
- otwory do przylutowania przewodów zasilania lub goldpinów
- 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: 6-35V
- wyjścia na 8 przycisków do sterowania
- wzmacniacz klasy D o mocy 20W, przy impedancji głośnika 4Ω
- wymiary zewnętrzne : 50x50mm
- wymiary rozstawu otworów montażowych: 45mm
- otwory pod montaż śrubą M3

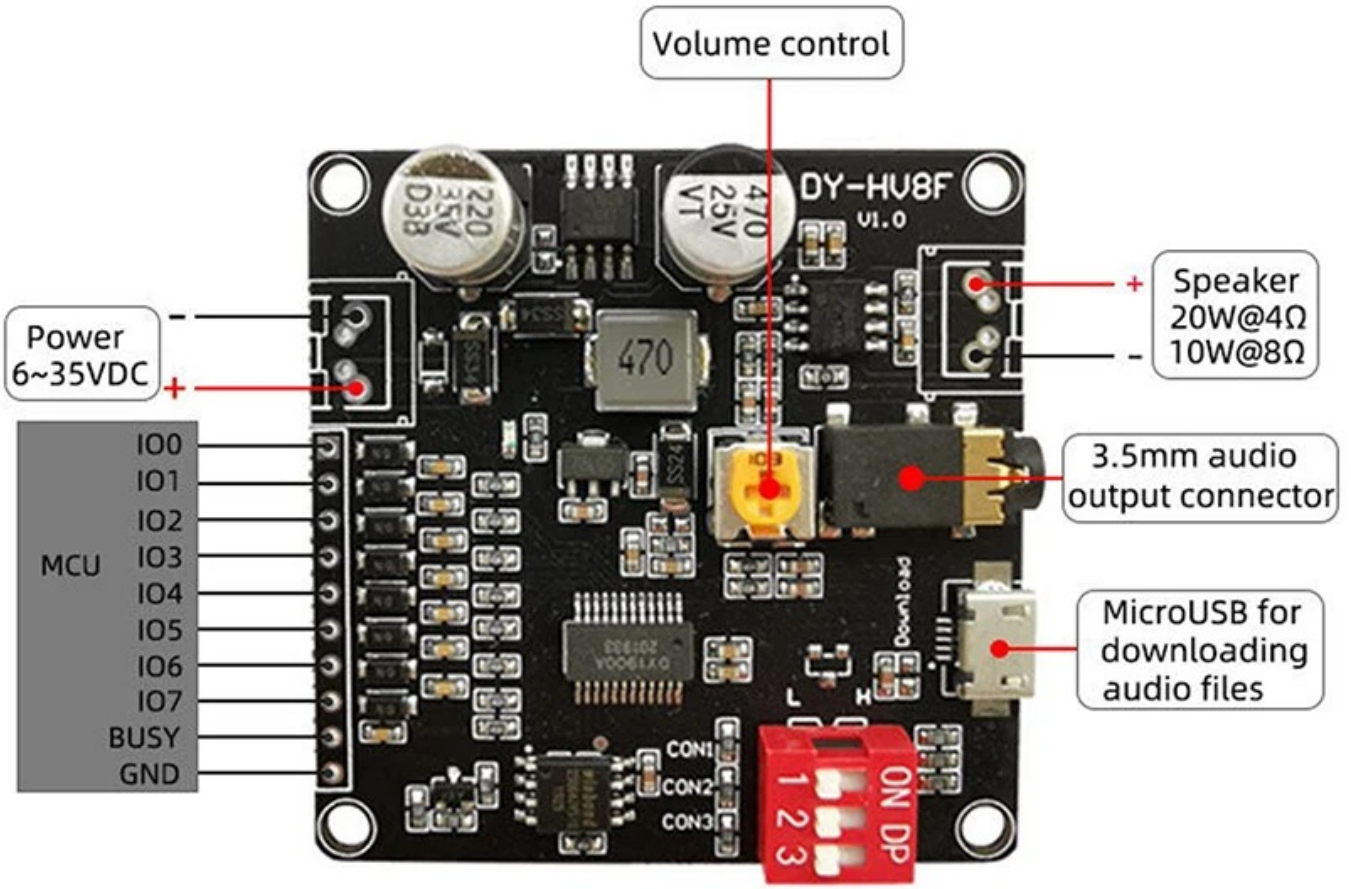
Zestaw zawiera

- 1 x moduł odtwarzacza dźwięków DY-HV8F





I/O stand-alone mode



I/O Combination mode

