

Link do produktu: <https://systemycaraudio.pl/wzmacniacz-awave-dsp-81-z-10-kanalowy-z-wbudowanym-10-kanalowym-procesorem-dsp-p-700.html>



Wzmacniacz Awave DSP-8.1 z 10-kanałowy z wbudowanym 10-kanałowym procesorem DSP

Cena **4 399,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Kod producenta **Wzm000037**

Opis produktu

Wzmacniacz 10-kanałowy z wbudowanym 10-kanałowym procesorem DSP.

Dane techniczne:

- Wysokowydajny procesor DSP ADI
- Przetwornik Analogowo-Cyfrowy (ADC): AKM5538 HI-End 768kHz/32-bit
- Komponenty klasy HI-End
- Kanał wejściowy: Wejście wysokopoziomowe o łącznej częstotliwości
- Przetwornik Cyfrowo-Analogowy (DAC): AKM4458 HI-End 768kHz/32-bit
- Profesjonalny wzmacniacz operacyjny audio
- Kondensatory klasy Hi-End do profesjonalnego audio

Wejścia:

- 8 wejść wysokopoziomowych
- 2 wejścia AUX
- Wejście optyczne (Toslink), wejście koncentryczne - obsługuje 192kHz/32-bit
- Wejście OTG - obsługuje 192kHz/24-bit
- Wejście Bluetooth 5.0

Obsługiwane protokoły i formaty Bluetooth:

- Protokół: A2DP / AVRCP
- Formaty: aptX, aptX HD, AAC, SBC

Wyjścia:

- 9 wyjść wysokopoziomowych
- 2 wyjścia RCA
- Wzmacniacz klasy D:
 - 8 kanałów × 90 W + 250 W (4Ω, 14.4V, 1kHz, 1% THD)
 - 8 kanałów × 135 W + 350 W (2Ω, 14.4V, 1kHz, 1% THD)

Charakterystyka dźwięku:

-
- Stosunek sygnału do szumu: ≥ 100 dB
 - Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD): $\leq 0,01\%$
 - Czułość wejściowa / Impedancja wejściowa:
 - RCA / Cinch: 1-8V
 - Wysokopoziomowe: 8-32V
 - RCA / Cinch: 22k Ω
 - Wysokopoziomowe: 3,3-100 Ω
 - Napięcie wyjściowe RCA: 1,5V
 - Zakres napięcia roboczego: 9-18V

Zaawansowane funkcje audio:

- Equalizer dla każdego kanału wejściowego: 5-pasmowy
- Typy filtrów:
 - PE (Peak) – filtr szczytowy
 - LS (Low Shelf) – filtr półkowy dolny
 - HS (High Shelf) – filtr półkowy górny
 - All-pass (1. i 2. rzędu) – filtr przepuszczający całą częstotliwość
- Zakres częstotliwości środkowej: 20 Hz – 20 kHz
- Wartość Q: 0.3 – 15
- Wzmocnienie / tłumienie: -15 dB ~ +15 dB

Zaawansowana regulacja dźwięku:

- Obsługa wejść: wysokopoziomowe, AUX, optyczne, koncentryczne, Bluetooth, OTG
- Automatyczne rozpoznawanie źródła i inteligentne przełączanie trybów zapisu
- 8-kanałowe wejście – niezależna regulacja każdego kanału
- Regulacja wzmocnienia wyjściowego: -40 dB ~ 0 dB
- Regulacja polaryzacji każdego kanału: faza dodatnia/ujemna
- Regulacja opóźnienia: zakres 0-20 ms

Waga

3 kg