

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/alpine-pdp-e802dsp-zaawansowany-procesor-dzwieku-ze-wzmacniaczem-p-8556.html>



Alpine PDP-E802DSP - Zaawansowany procesor dźwięku ze wzmacniaczem

Cena	3 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Producent	Alpine

Opis produktu



Zaawansowany procesor dźwięku ze wzmacniaczem

PDP-E802DSP to druga generacja 8-kanalowego cyfrowego wzmacniacza DSP firmy Alpine. To niesamowite, kompleksowe rozwiązanie umożliwia ulepszenie dźwięku w praktycznie każdym pojeździe dzięki jego niesamowitej wszechstronności i opcjom łączności. Wyposażony w 6 kanałów wejściowych (zarówno poziom przedwzmacniacza, jak i głośnika), a także do 8 w pełni konfigurowalnych kanałów wyjściowych, zapewnia bardzo szeroki zakres zastosowań systemowych i elastyczność. Dostrój swój dźwięk za pomocą profesjonalnego 240-pasmowego korektora parametrycznego, 8-kanalowej cyfrowej korekcji czasu, a także 8-kanalowej cyfrowej zwrotnicy.

Aby skonfigurować system, użyj oprogramowania Alpine PC, aby połączyć się bezprzewodowo lub przez USB z PDP-E802DSP. Bardzo intuicyjne i łatwe w obsłudze oprogramowanie pozwala na pełną kontrolę nad wszystkimi ustawieniami i wyświetla wszystkie dane w bardzo ładnym graficznym interfejsie użytkownika. Bezpłatna aplikacja Alpine Remote Control do PDP-E802DSP (dostępna zarówno dla Androida, jak i iPhone'a) umożliwia

sterowanie wzmacniaczem DSP w podróży i zawiera najważniejsze funkcje, takie jak głośność główna, poziom subwoofera, wybór źródła, przywracanie ustawień wstępnych i nie tylko. PDP-E802DSP to idealne rozwiązanie, szczególnie w przypadku aktualizacji OEM, gdzie fabrycznego radia nie można zastąpić innym rozwiązaniem dostępnym na rynku, aby uzyskać lepszy dźwięk. Wzmacniacz Alpine DSP po prostu dodaje się do istniejącego systemu OEM, umożliwiając zbudowanie dowolnego systemu dźwiękowego wokół systemu fabrycznego.

Ten wszechstronny wzmacniacz DSP oferuje wiele punktów ulepszeń, które ułatwiają instalację i poprawiają jakość dźwięku. Po stronie sprzętowej, nowo zaprojektowany obwód wejściowy poprawia tłumienie szumów, podczas gdy nowo zaprojektowane Pre-Out pozwala na podłączenie dodatkowego wzmacniacza subwoofera w razie potrzeby. Poprawiliśmy stosunek sygnału do szumu i dodaliśmy kolorowe zworki z wyraźnymi etykietami, aby ułatwić instalatorowi instalację i konfigurację. Istnieje wiele innych ulepszeń, takich jak lepsza stabilność Wi-Fi, bardziej szczegółowe zachowanie regulacji RUX-KNOB2, a także automatyczna regulacja napięcia zasilania w zależności od obciążenia i głośności. Nowy automatyczny test impedancji chroni sprzęt przed błędnymi połączeniami.

- 6-kanalowe wejście analogowe dla bardzo elastycznej integracji systemu
 - całkowita moc 700 W RMS przy 4 Ω
 - 100 W na kanał przy 4 Ω
 - 120 W na kanał przy 2 Ω
 - 200 W przy 2 Ω (dwa równoległe kanały)
 - RCA (niski poziom) (10 k Ω): 0,5 do 4 V (rms)
 - linia głośników (wysoki poziom) (22 Ω): 2 do 18 V (rms)
 - 1 wejście cyfrowe TOSLINK / SPDIF
 - do 8 wyjść głośnikowych o dużej mocy
 - stosunek sygnału do szumu 110 dB (wejście cyfrowe)
 - separacja kanałów >75dB
 - wejście urządzenia USB do konfiguracji DSP przez komputer
 - połączenie bezprzewodowe z oddzielnym modulem (konfiguracja wzmacniacza) tylko dla komputera lub bezprzewodowe przesyłanie strumieniowe dźwięku (smartfon lub komputer))
 - wzmacniacz klasy D z pełną cyfrową ścieżką audio
 - ADC autorstwa Burr Brown
 - aplikacja zdalna na iOS i Android z podstawowymi funkcjami sterowania (poziom główny, poziom podrzędny, przywołanie ustawień wstępnych, wybór źródła)
 - wyjście przedwzmacniacza (skopiuuj z kanału 8, dla zewnętrznego wzmacniacza subwoofera)
- **ilość minimalna:** 1 szt.