

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/hdp-d90-14-kanalowy-cyfrowy-procesor-dzwieku-hi-res-p-9543.html>



HDP-D90 14-kanalowy cyfrowy procesor dźwięku Hi-Res

Cena	9 399,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Alpine

Opis produktu

14-kanalowy cyfrowy procesor dźwięku Hi-Res

Alpine przedstawia całkowicie nowy system dźwiękowy Alpine Status: wykorzystując te same koncepcje inżynierskie i projektowe, które zostały zaczerpnięte z trzeciej generacji systemu Ultra High-Resolution AlpineF#1Status, Alpine stworzyło "Alpine Status", aby uzyskać dźwięk o wysokiej rozdzielczości w bardziej przystępnej cenie. System Alpine Status jest również niezwykle elastyczny: wszystkie komponenty mogą być zakupione i używane w konfiguracji "stand-alone".

Wzmacniacz DSP HDP-D90 posiada wewnętrzną częstotliwość próbkowania 192kHz/32Bit oraz ultra szerokie pasmo przenoszenia dźwięku 10Hz-110kHz, aby odtwarzać dźwięk w zamierzonej specyfikacji wysokiej rozdzielczości. Przemysłane projekty, takie jak obudowa pokryta miedzią, zwiększają stosunek sygnału do szumu do >110dB i minimalizują szумы i zniekształcenia podczas odtwarzania. Czerpiąc inspirację z wewnętrznego systemu zarządzania zegarem Master Clock w procesorze DSP AlpineF#1Status, HDP-D90 zawiera generator zegara z oscylatorem kryształowym w rdzeniu urządzenia, który śledzi i wyrównuje informacje cyfrowe, aby wyeliminować jitter (błędy czasowe) i dokładnie odtworzyć dźwięk.

Procesor DSP ma wiele opcji wejść, co umożliwia elastyczne budowanie systemu. W przypadku pojazdów, w których nie można wymienić fabrycznej jednostki głównej, procesor DSP posiada 12 kanałów wejść wysokiego poziomu, które umożliwiają zachowanie fabrycznej jednostki głównej. Wzmacniacz DSP posiada również wejście optyczne umożliwiające dodanie odtwarzacza multimedialnego Alpine Status HDS-990 lub wejścia analogowe dla innego urządzenia głównego z rynku wtórnego. HDP-D90 (w trybie samodzielnym) może również odbierać muzykę przesyłaną bezpośrednio ze smartfona za pomocą bezprzewodowego strumienia Bluetooth.

HDP-D90 posiada 12 kanałów wzmacnienia (8x 50W x 4x 80W) i może być wykorzystany do zasilania całego systemu, natomiast 10 kanałów wyjścia RCA można wykorzystać do dodania wzmacniacza Alpine Status w celu zwiększenia mocy lub budowy systemu.

- wzmacniacz Hi-Res Audio DSP (192kHz / 32bit max. częstotliwość próbkowania bez down-samplingu)
- wbudowany 12-kanalowy wzmacniacz (8x 50 W + 4x 80 W @ 4Ω, 14,4 V)
- wzmacniacz operacyjny MUSES 8820
- wysoce elastyczna konfiguracja systemu
- matrycowe sumowanie wejść
- wysokiej klasy generator zegara z oscylatorem kryształowym XO (1/1.000)
- 31-pasmowy / kanałowy korektor parametryczny / graficzny
- cyfrowa korekcja czasu
- zewnętrzny klucz Bluetooth w zestawie
- mydajne oprogramowanie PC
- dostępny opcjonalny sterownik (RUX-C810)