

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/helix-p-six-dsp-ultimate-p-9182.html>



HELIX P SIX DSP ULTIMATE

Cena	6 499,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Helix

Opis produktu

P SIX DSP ULTIMATE jest konsekwentnym rozwinięciem modelu P SIX DSP MK2. Został całkowicie zoptymalizowany i to w najdrobniejszych szczegółach, nowa jest cała ścieżka sygnału audio, nowy jest również, mocniejszy układ zasilania.

6-kanalowy wzmacniacz pracuje w klasie ULTRA HD i dysponuje mocą 6 x 120W RMS przy 4 Ohm. Posiada zintegrowany układ DSP wyposażony w dwa najpotężniejsze obecnie 64-bitowe procesory sygnału audio firmy Analog Devices. Moc obliczeniowa 2,4 miliarda operacji MAC na sekundę w połączeniu z częstotliwością próbkowania 96 kHz i wynikającą z tego szerokością pasma audio do ponad 40 kHz, a także przetwornikami sygnału A/D i D/A BurrBrown zapewniają doskonałej jakości dźwięk Hi-Res.

ULTIMATE oferuje wszystko do łatwej adaptacji z istniejącymi radioodtwarzaczami fabrycznymi lub wielokanałowymi systemami dźwiękowymi OEM. Zakres napięcia wejściowego rozszerzony do 32 V RMS pozwala na łączenie z niemal każdym możliwym do wyobrażenia analogowym źródłem sygnału, nawet ze wzmacniaczami OEM dużej mocy.

Optyczne wyjście cyfrowe umożliwia stworzenie całkowicie cyfrowego łańcucha sygnału ze wzmacniaczami typu P ONE MK2 lub P TWO MK2. Jeśli chodzi natomiast o zewnętrzne cyfrowe źródła dźwięku wysokiej jakości, to dzięki kilku różnym wejściom, tutaj również elastyczność jest na najwyższym poziomie.

Urządzenie oczywiście wyposażone jest w cały zestaw naszych najnowocześniejszych technologii DSP, jak 32 bitowa platforma ACO do zarządzania pracą DSP, Virtual Channel Processing do elastycznej konfiguracji nawet bardzo złożonych systemów dźwiękowych, czy Input Signal Analyzer do badania przebiegu analogowego sygnału wejściowego wraz z funkcją IEQ do jego korekcji. Natomiast złącze Smart Control Port zapewnia kompatybilność z dowolnym zdalnym sterownikiem.

- DSP: 2 x 295Mhz o rozdzielczości 64 bity z próbkowaniem 96kHz
12 kanałów
Platforma ACO (32 Bit Advanced CoProcessor)
Virtual Channel Processing (VCP)
- Moc RMS:
4Ω: 6 x 120W
2Ω: 4 x 230W tylko dla kanałów C- F
- Wejścia:
6 x RCA o impedancji 13kΩ i czułości 1 – 4V lub 4 – 8V
6 x Hi-Level o imp. 9 – 33Ω i czułości 4 – 16V lub 8 – 32V
1 x Optical SPDIF (12 – 96kHz)
1 x Coax SPDIF (12 – 192 kHz)
1 x Remote-In
1 x HEC (Helix Extension Card)
1 x Smart Control Port dla opcjonalnego zdalnego sterownika
- Wyjścia:
6 x wyjście głośnikowe
4 x Line-Out RCA 3V RMS
1 x Optical SPDIF (96 kHz)
2 x Remote-Out (max. 500mA)
- Pasma przenoszenia: 10Hz – 44000Hz
- S/N (wejście cyfrowe): >108dB
- S/N (wejście analogowe): >102dB
- THD: <0,004%

-
- Współczynnik tłumienia: >100
 - Praca w instalacji 12 / 24V
 - Wymiary: 260 x 190 x 50mm

- Klasa wzmacniacza

- Wejścia

- Wyjścia

- Funkcje DSP

- Technologie konstrukcji

- Cechy dodatkowe
-