

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/esx-qm66sp-procesor-dsp-6-kanalowy-p-10694.html>

ESX QM66SP - procesor DSP 6-kanalowy

Cena	2 199,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	ESX

Opis produktu

[ESX QM66SP - procesor DSP 6-kanalowy](#)

Nadchodzące lata w ofercie marki ESX będą poświęcone wyrafinowanemu dostrajaniu dźwięku. Po bardzo udanym starcie procesorów dźwięku DIRECTION (nagroda EISA dla D68SP), ESX zwiastuje kolejną rundę z QUANTUM QM66SP. Nowy 6-kanalowy procesor jest zintegrowany z wysokiej jakości aluminiowym radiatorem i oferuje jeszcze lepsze wyposażenie standardowe. Dzięki zintegrowanemu odbiornikowi Bluetooth, aplikacja DSP TOOL KIT może być używana na żywo i w czasie rzeczywistym ze smartfona - w tym HD Audio Streaming. Pilot zdalnego sterowania RC-DQ LCD, który jest dostępny jako akcesorium, zapewnia dodatkową łatwość użytkowania.

Dzięki najnowocześniejszemu konwerterowi analogowo-cyfrowemu AKM Velvet Sound™ przetwarzanie dźwięku 32-bitowych układów DSP Analog Devices™ 295 MHz odbywa się w pełnym zakresie audio HD przy 96 kHz. Oprócz aspektów audiofilskich rozwiązano również płynną integrację z nowoczesnymi pojazdami. Obwód ochronny EPS PRO i wejścia wysokopoziomowe z automatycznym włączaniem (wpinane z 1-15 V lub 15-40 V przez zworkę) oraz symetryczne wyjścia niskopoziomowe RCA z 6 V/RMS są standardem na pokładzie. Nowa definicja strojenia dźwięku...

Chip DSP firmy Analog Devices™ 32-bitowy, 294 MHz, dźwięk Full HD 96 kHz
Konwerter sygnału AKM Velvet Sound™ A/D 32-bitowy, D/A 32-bitowy
HP/LP/BP @ 6-48 dB, przesunięcie fazowe, korekcja czasu 0 ~ 20 ms/w krokach 0,01 ms
Do 248 korektorów wyjściowych, 120 korektorów wejściowych (PEQ/HSLF/LSLF) +/- 12 dB, kroki 0,5 dB
Mikser wejściowy, kontroler subwoofera, automatyczny przełącznik ustawień wstępnych, tryb wejścia priorytetowego
Czułość wejściowa: niski poziom 1 ~ 6 V/RMS, wysoki poziom 1 ~ 15 lub 15 ~ 45 V/RMS
Stosunek sygnału do szumu (ważony A): wejście analogowe 106 dB, wejście cyfrowe 111 dB
Całkowite zniekształcenia harmoniczne: wejście analogowe <0,0015%, wejście cyfrowe <0,0009%
Zintegrowany odbiornik Bluetooth® (w tym antena) do sterowania DSP za pośrednictwem aplikacji i przesyłania strumieniowego dźwięku Fully HD
Bluetooth wersja 5.0, profile: A2DP/AVRCP, kodeki: aptX, aptX LL, aptX HD, AAC, SBC
Akcesoria opcjonalne: RC-DQ (pilot LCD)

Wysoka ocena procesora ESX QM66SP w magazynie Car&HiFi 5/2021 została poparta tytułem PRODUKT ROKU 2022 w kategorii Procesor dźwięku

Cyfrowy 6-kanalowy procesor dźwięku z 6-kanalowym wyjściem

6 x wejście RCA, zbalansowane

6 x 6 x wejście wysokopoziomowe z EPS PRO do 40 V/RMS (przez Molex)

1 x gniazdo USB typu B do oprogramowania komputerowego

1 x optyczne wejście stereo, S/PDIF 192 kHz, 24 bity

1 x wejście stereo Bluetooth® przez strumieniowe przesyłanie dźwięku

1 x wejście RJ45 dla pilota zdalnego sterowania

6 x wyjście RCA przy 6 V RMS

Wymiary 190x35x102mm