

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/esx-qm66sp-p-1306.html>

ESX QM66SP - procesor DSP 6-kanalowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT) **2 199,00 zł**

Cena netto	1 787,80 zł
Dostępność	Dostawa w terminie 5-10 dni
Kod produktu	ESX QM66SP
Producent	ESX
Jednostka miary	sztuka

Opis produktu

Procesor ESX QM66SP w teście niemieckiego magazynu Car&HiFi 5/2021 uzyskał werdykt: „Obróbka, wyposażenie i montaż są najlepsze - procesor DSP z doskonałą jakością dźwięku.”.

[Pobierz test Car&HiFi 5/2021](#)

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



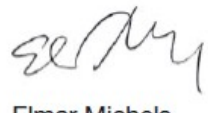
Product of the Year

Soundprozessor 2022



ESX QM66SP

„Verarbeitung, Ausstattung und
Bestückung sind top – ein edler
DSP für exzellente Klangqualität.“



Guido Randerath Elmar Michels
Chefredakteur CAR&HIFI Chefredakteur CAR&HIFI

Soundprozessor



Parametry

Cyfrowy 6-kanałowy procesor dźwięku z 6-kanałowym 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

Marka - Producent - Osoba odpowiedzialna

Informacje o producencie:

Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH

Adres: Am Breilingsweg 3, D-76709 Kronau, Niemcy

Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Osoba odpowiedzialna w UE: Podmiot gospodarczy z siedzibą w UE zapewniający zgodność produktu z wymaganymi przepisami.

Audio Design Lautsprecher Vertriebs GmbH

Adres: Am Breilingsweg 3,

D-76709 Kronau, Niemcy

Kontakt: e-mail info@audiodesign.de telefon +49 7253 9465-0

Strona internetowa: <https://www.esxaudio.de/>

Marka ESX została stworzona w połowie lat 90-tych w Stanach Zjednoczonych przez weteranów branży car audio. Od samego początku misją marki ESX było tworzenie produktów „najlepszych z najlepszych”, a sprzęt sygnowany marką ESX skierowany był do najbardziej wymagających odbiorców.

Prawie piętnastoletnia współpraca z najlepszymi, renomowanymi inżynierami, jak Stephen Mantz, zaowocowała powstaniem wielu klasyków i produktów uważanych za kamienie milowe w sektorze car audio, począwszy od legendarnego wzmacniacza Quantum 1 do technologicznego arcydzieła – serii Vision 1.

AudioDesign

Z początkiem nowego tysiąclecia ogólnoświatowe prawa do marki zostały przejęte przez dotychczasowego niemieckiego dystrybutora – firmę Audio Design GmbH. Od tego czasu wpływ na rozwój produktu ma również ceniona technologia niemiecka. ESX stał się ważnym uczestnikiem europejskiego rynku car audio dzięki zastosowaniu najnowszych technologii i serii zaawansowanych rozwiązań w połączeniu z ponadczasowym designem i sprawdzoną jakością.

Efektownie podkreślają to liczne nagrody, wyniki testów i doskonałe rezultaty potwierdzane przez fachową prasę branżową. Wszystkich chętnych zapraszamy do zapoznania się w przeglądem testów i recenzji na oficjalnej stronie marki ESX.

Obecnie wszystkie produkty ESX'a opracowywane są przez dział badawczo-projektowy w centrali firmy w Kronau. Dzięki zastosowaniu najwyższego poziomu technologii inżynierowie ESX'a co roku konstruują wybitne produkty, koncentrując się na wymaganiach rynku europejskiego. Podobnie jak wielu innych czołowych producentów elektroniki ESX zleca wykonanie swoich produktów renomowanym fabrykom europejskim, jak również wybranym, sprawdzonym fabrykom azjatyckim, co zapewnia doskonałą relację jakości do ceny.

Temat projektowania – szczególnie wyjątkowego, realistycznego i kosztownego projektowania. ESX słynie z najwyższej jakości wyposażenia i doskonale zorganizowanych funkcji swoich produktów zaprojektowanych we własnym biurze projektowym przy udziale wielu kreatywnych osób. Zgodnie z filozofią niemieckich producentów samochodów, ESX przywiązuje wagę do najmniejszego szczegółu, jak dobór odpowiedniego materiału czy zastosowanie najnowocześniejszych technologii obróbki materiałów.

Informacje o bezpieczeństwie

Pobierz informacje dotyczące bezpieczeństwa i recyklingu wzmacniaczy samochodowych

[>>> WZMACNIACZE](#)