

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	W magazynie - dostawa natychmiast
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



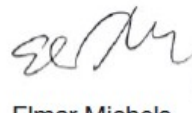
Product of the Year

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

EMPFEHLUNG
Soundprozessor
CAR & HIFI 5/2021

2022
**PRODUCT
OF THE YEAR**

CAR.HIFI CAR.HIFI
CAR.HIFI CAR.HIFI
CAR.HIFI CAR.HIFI
CAR.HIFI CAR.HIFI
CAR.HIFI CAR.HIFI

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

Gwarancja

Gwarancja 24 miesiące

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją autoryzowanego dystrybutora

W przypadku wystąpienia uszkodzenia sprzętu prosimy o poinformowanie nas w jeden z podanych sposobów:

1. Wypełnienie formularza reklamacji dostępnego w Panelu klienta - polecany sposób. Opcja dostępna dla zarejestrowanych i zalogowanych klientów.
2. Drogą mailową - biuro@ecaraudio.eu
3. Telefonicznie - 600-480-210
4. Poczta tradycyjną pod adresem KATIMAX, Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

Po ustaleniu typu uszkodzenia i dogodnej dla Państwa formy przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej możemy poprosić o dostarczenie przedmiotu do serwisu. Koszt dostarczenia przedmiotu do serwisu spoczywa na Nabywcy.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Informacje na temat Reklamacji produktu przez Konsumenta z tytułu rękojmi zamieszczone są w zakładce

Zwrot i Reklamacja.

Gwarantem jest firma

INTERGRAF TRADING Ireneusz Dziobkowski
Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

NIP 542-010-36-95 REGON 050502671 GIOŚ E0002208W

tel: 600-480-210 e-mail: biuro@caraudio.com.pl

Warunki Gwarancji:

1. Termin gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od daty sprzedaży uwidocznionej na Karcie Gwarancyjnej potwierdzonej dowodem zakupu (paragon, faktura). Gwarancja jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Gwarancją objęte są produkty użytkowane do celów prywatnych przez osoby fizyczne nie prowadzące działalności gospodarczej. Gwarancja nie obejmuje produktów użytkowanych do celów zawodowych i konkursowych.
3. W celu realizacji praw wynikających z Gwarancji należy skontaktować się w dowolny sposób z Gwarantem w celu zgłoszenia uszkodzenia, a następnie dostarczyć uszkodzony sprzęt do punktu serwisowego. Koszt dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego spoczywa na Kliencie.
4. Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do serwisu. Termin może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności importu części zamiennych. Termin może ulec wydłużeniu o czas transportu do/z serwisu.
5. Gwarancja będzie respektowana po przedstawieniu czytelnie i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej. Wszelkie zmiany i wpisy dokonane w karcie gwarancyjnej przez osoby nieupoważnione oraz naruszenie plomb gwarancyjnych sprzętu powodują utratę gwarancji.
6. Zaleca się zamontowanie sprzętu w wyspecjalizowanym zakładzie. Uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku błędów w montażu nie podlegają naprawom gwarancyjnym.
7. Naprawy w okresie gwarancji mogą być dokonywane wyłącznie w uprawnionych punktach serwisowych pod rygorem utraty prawa do gwarancji. Sposób wykonania naprawy może być określony wyłącznie przez uprawniony punkt serwisowy.
8. Wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe z przyczyn zewnętrznych jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, uszkodzenia powstałe na skutek zjawisk atmosferycznych, użycie niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych oraz niezgodna z instrukcją obsługi eksploatacja, przechowywanie, konserwacja i montaż, nie są objęte gwarancją. Zakresem gwarancji nie są objęte również takie czynności jak montaż, konserwacja, okresowe czyszczenie. W przypadku [głośników samochodowych](#) spalanie cewki głośnika nie jest objęte gwarancją.
9. Klientowi przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, gdy w okresie gwarancji dokonane zostaną cztery naprawy, a sprzęt nadal będzie wykazywał usterki uniemożliwiające jego użytkowanie.
10. Gwarancje nie obejmuje roszczeń z tytułu parametrów technicznych, o ile są one nie niższe niż podane przez producenta.
11. Gwarant nie będzie ponosił odpowiedzialności za terminowość usług gwarancyjnych, jeżeli działalność sieci serwisowej zostanie zakłócona nieprzewidywalnymi okolicznościami o charakterze

sił wyższego rzędu, jak wojny, niepokoje społeczne, blokady granic i dróg, restrykcje importowe, klęski żywiołowe itp.

12. Kartę gwarancyjną należy przechowywać w zabezpieczonym miejscu poza pojazdem. Duplikatów kart gwarancyjnych nie wystawia się. W przypadku kradzieży sprzętu karta gwarancyjna może być dowodem własności.
13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

UWAGA - Producent, importer ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia i obrażenia osób i przedmiotów wynikłe z niewłaściwego użycia sprzętu lub niewłaściwego montażu

[Pobierz warunki gwarancji w formacie pdf](#)

O marce ESX

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 potwierdzone 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.

Zapraszamy również do zapoznania się z oficjalną stroną marki ESX <http://www.esxaudio.de/>

[POBIERZ AKTUALNY KATALOG .pdf](#)