Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 03:34

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-qmx-two-bt-p-1902.html



ESX QMX-TWO-BT - wzmacniacz samochodowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**799,00 zł**
Cena netto	**649,59 zł**
Dostępność	**Dostawa w terminie 5-10 dni**
Kod produktu	**ESX QMX-TWO-BT**
Producent	**ESX**
Sugerowana cena detaliczna	**799,00 zł**

Opis produktu

ESX QUANTUM QMX-TWO-BT – 2-kanałowy miniwzmacniacz Class D z Bluetooth

ESX QMX-TWO-BT to udoskonalona wersja i tak już znakomitego QM-TWOv3, wzbogacona o wbudowany odbiornik Bluetooth®. Inżynierowie ESX-a podnieśli sprawność układu o kolejne 10%, dzięki czemu wzmacniacz pracuje jeszcze oszczędniej energetycznie, a jednocześnie oddaje więcej mocy – o 20 W RMS więcej, bez powiększania obudowy. To prawdziwa miniaturowa elektrownia, idealna do nowoczesnych, oszczędzających miejsce instalacji.

Przy ultrakompaktowych wymiarach – podstawa zaledwie 120 × 75 mm i wysokość tylko 33 mm – QMX-TWO-BT dostarcza 2 × 95 W RMS przy 4 Ω oraz imponujące 2 × 160 W RMS przy 2 Ω. W trybie mostkowanym mono do dyspozycji jest aż 320 W RMS, co pozwala bez trudu wysterować nawet wymagające subwoofery. Masywny radiator odlewany ciśnieniowo zapewnia doskonałe chłodzenie mimo małych rozmiarów.

Największą zaletą tej wersji jest zintegrowany Bluetooth®: muzykę można strumieniować bezprzewodowo wprost do wzmacniacza – bez dodatkowej jednostki sterującej czy radia. Szczególnie praktyczne jest wyjście liniowe RCA (line-out), które pozwala łatwo podłączyć kolejne wzmacniacze lub aktywne subwoofery. Dzięki temu QMX-TWO-BT staje się idealnym centrum sterującym nowoczesnych, minimalistycznych instalacji audio.

Wzmacniacz równie mocno przekonuje pozostałym wyposażeniem. Wejścia wysokopoziomowe z technologią EPS® umożliwiają bezproblemową integrację z systemami fabrycznymi – także w autach z diagnostyką głośników, bez generowania komunikatów o błędach. Automatyczne załączanie i odłączane wtyki zasilania oraz głośników czynią montaż wyjątkowo wygodnym. Całość przy sprawności ponad 88% i najwyższej jakości dźwięku.

Najważniejsze cechy:

- 2-kanałowy miniwzmacniacz Class D o ultrakompaktowych wymiarach
- Wbudowany odbiornik Bluetooth® – strumieniowanie bez radia i jednostki sterującej
- Wyjście liniowe RCA (line-out) – podłączenie kolejnych wzmacniaczy lub aktywnych subów
- Moc 2 × 95 W RMS (4 Ω), 2 × 160 W RMS (2 Ω), 320 W RMS mostkowo
- Sprawność ponad 88%
- Masywny radiator odlewany ciśnieniowo – doskonałe chłodzenie
- Wejścia wysokopoziomowe z EPS® – integracja z systemami fabrycznymi bez błędów
- Automatyczne załączanie, gotowość start-stop
- Odłączane wtyki zasilania i głośników, wejścia i wyjścia RCA

Parametry

ESX QMX-TWO-BT — parametry i specyfikacja

Typ	2-kanałowy miniwzmacniacz Class D z Bluetooth
Moc RMS przy 4 Ω	2 × 95 W
Moc RMS przy 2 Ω	2 × 160 W
Moc RMS w trybie mostkowanym (4 Ω)	1 × 320 W
Sprawność	do 88%
Bluetooth	wbudowany odbiornik (strumieniowanie audio)
Filtr HPF / LPF	50–250 Hz
Wejścia	RCA + wysokopoziomowe z EPS®
Wyjścia	liniowe RCA (line-out)
Załączanie	automatyczne, start-stop
Złącza	odłączane (zasilanie i głośniki)
Chłodzenie	radiator odlewany ciśnieniowo
Wymiary (podstawa × wys.)	120 × 75 mm × 33 mm (wys.)

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