

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/qm-twov3-p-1784.html>

ESX QM-TWOv3 - wzmacniacz dwukanałowy



Twoja cena zakupu brutto (**749,00 zł** z VAT)

Cena netto	608,94 zł
Dostępność	Dostawa w terminie 5-10 dni
Kod produktu	ESX QM-TWOv3
Producent	ESX
Sugerowana cena detaliczna	749,00 zł

Opis produktu

Niezwykle kompaktowy wzmacniacz mocy QUANTUM QM-TWO od dawna jest jednym z bestsellerów w portfolio wzmacniaczy ESX. Ponieważ większe modele QM i QL są teraz dostępne w kolorze czarnym, a entuzjastyczni fani ESX Quantum chcą instalować mały QM-TWO w tym samym stylu, prezentujemy teraz nowy QM-TWO v3 jako ekskluzywną „Black Edition”. Powód sukcesu jest dosłownie „oczywisty”: przy zaledwie 7,5 x 12 cm ten mały wzmacniacz klasy D jest niezwykle mocnym urządzeniem w miniatury, idealnym do napędzania wielu głośników nawet do 2 Ω.

Z mocą 2 x 150 watów RMS przy 2 Ω, wersja v3 bez problemu napędzi prawie każdy głośnik. W porównaniu z wersją v1, moc została zwiększona o imponujące 25% przy tym samym rozmiarze. Z mostkiem mocy 300 watów RMS, wzmacniacz jest w stanie prawidłowo zasilć także subwoofery.

Pomimo 25% wzrostu wydajności i niezmiennego radiatora, QM-TWO v3 osiąga sensacyjną sprawność na poziomie 85%. To nie tylko zmniejsza zużycie energii, ale także pozwala uniknąć stosowania wyjątkowo grubych przewodów zasilających.

QM-TWO v3 jest bardzo dobrze wyposażony. Często wymagane wejścia wysokopiętrowe z wtykami mini-molex i automatycznym włączaniem są zrealizowane w oparciu o sprawdzoną technologię EPS-B. Dzięki temu możliwa jest integracja QM-TWO v3 we współczesnych pojazdach z fabrycznymi systemami i systemami diagnostycznymi bez powodowania błędów w elektronice pokładowej. Dodatkowo, w przeciwieństwie do innych modeli ESX, QM-TWO v3 nie rezygnuje z klasycznych wejść cinch: może być podłączany bezpośrednio za procesorami DSP lub wysokiej klasy radiodiodwarzaczami w dowolnym momencie.

Funkcje

- Wydajny wzmacniacz klasy D o ultrakompaktowych wymiarach
- Solidny radiator z odlewem ciśnieniowego z doskonałymi właściwościami chłodzenia
- Funkcja automatycznego włączania
- Wejścia wysokopiętrowe z systemem ochrony EPS®
- Gotowy do systemów Start/Stop

- Odłączane złącza zasilania i głośników

- Wejścia RCA

Specyfikacja

- 2-kanalowy mini wzmacniacz cyfrowy klasy D

- 2 x 105/150 watów RMS przy 4/2 Ω

- 1 x 300 watów RMS przy 4 Ω w mostku

- Filtr HPF/LPF 50-250 Hz

- Wymiary: 75 x 33 x 120 mm

- Sprawność do 85%

Parametry

SPECYFIKACJA - QM-TWO v3

- **Moc wyjściowa RMS @ 14,4 V**

- 2 x 100 W przy 4 Ω
- 2 x 150 W przy 2 Ω
- 1 x 300 W przy 4 Ω (mostek)

- **Moc wyjściowa maks. @ 14,4 V**

- 2 x 200 W przy 4 Ω
- 2 x 300 W przy 2 Ω
- 1 x 600 W przy 4 Ω (mostek)

- **Impedancja głośników (stereo):** 2 – 8 Ω

- **Pasma przenoszenia:** 5 – 40 000 Hz (-3 dB)

- **Całkowite zniekształcenia harmoniczne (THD):**

- **Stosunek sygnału do szumu (S/N):** > 90 dB

- **Czułość wejściowa:** 0,3 – 12 V

- **Impedancja wejściowa:** 100 k Ω

- **Filtr górnoprzepustowy / dolnoprzepustowy:** 50 – 250 Hz @ 12 dB/okt.

- **Napięcie robocze:** +12 V (9 – 15 V), masa ujemna
- **Bezpiecznik:** 1 x 25 A (zewnątrzny, dołączony w zestawie)
- **Wymiary:** 120 x 33 x 75 mm

Wszystkie dane techniczne mogą ulec zmianie.

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](#)