Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 03:15

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-qm5002-p-1649.html



ESX QM500.2 - wzmacniacz dwukanałowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**999,00 zł**
Cena netto	**812,20 zł**
Dostępność	**Dostawa w terminie 5-10 dni**
Kod produktu	**ESX QM500.2**
Producent	**ESX**
Sugerowana cena detaliczna	**999,00 złotych**

Opis produktu

Moc cyfrowych wzmacniaczy nigdy nie była bardziej kompaktowa i przystępna cenowo: dzięki rozmiarowi zaledwie 190 x 35 x 102 mm trzy nowe miniaturowe elektrownie ESX QUANTUM QM przekonują na całej linii.

Wzmacniacze QM oferują najnowocześniejszą technologię w bardzo małej przestrzeni i są solidnie zbudowane. Wszystkie trzy wzmacniacze są oparte na nieco większych modelach siostrzanych serii ESX QUANTUM QL, tylko trochę bardziej kompaktowych i znacznie łatwiejszych w instalacji.

Dzięki wejściom wysokiego poziomu, w tym EPS (automatyczna ochrona przed błędami) i funkcji automatycznego włączania, są one również doskonale przystosowane do integracji z fabrycznymi systemami dźwiękowymi. Każdy model jest również wyposażony w kompaktowy pilot zdalnego sterowania poziomem basów.

- **Zaawansowana technologia klasy D o bardzo wysokiej wydajności**
- **Wyselekcjonowane komponenty klasy audiofilskiej**
- **Kompaktowy aluminiowy radiator i panele boczne odlewane ciśnieniowo**
- **Wejścia wysokiego poziomu z systemem ochrony przed błędami EPS**
- **Automatyczne włączanie przy zastosowaniu wejścia wysokiego poziomu**
- **Przystosowane do pracy w samochodach z automatycznym systemem start/stop**
- **Zasilanie PWM MOSFET z potrójnym systemem zabezpieczającym**
- **Kompaktowy przewodowy sterownik basu**

Parametry

Parametry produktu QM500.2

- **Ilość kanałów:** 2
- **Moc RMS przy 4Ω:** 2 x 140 Wat
- **Moc RMS przy 2Ω:** 2 x 250 Wat
- **Moc RMS w mostku przy 4Ω:** 1 x 500 Wat

- **Moc maksymalna przy 4Ω:** 2 x 280 Wat
- **Moc maksymalna przy 2Ω:** 2 x 500 Wat
- **Moc maksymalna w mostku przy 4Ω:** 1 x 1000 Wat
- **Pasmo przenoszenia:** 10 Hz - 45 kHz
- **Ustawienia zwrotnicy:** Highpass - Lowpass
- **Zwrotnica górnoprzepustowa:** regulowana 10 - 500 Hz
- **Zwrotnica dolnoprzepustowa:** regulowana 50 - 5000 Hz
- **Praca w trybie stereo:** tak
- **Stosunek sygnału do szumu:** >87 dB
- **Suma zniekształceń harmonicznych T.H.D:**
- **Czułość wejściowa:** 0,2V - 5V
- **Współczynnik tłumienia:** >100 dB
- **Wejście liniowe sygnału RCA:** tak
- **Wejście sygnału Hi-level:** tak poprzez dołączone złącze
- **Wyjście sygnału:** RCA pełnozakresowe stereo
- **Zdalne sterowanie basu:** tak
- **Wskaźniki diagnostyczne:** zasilanie / zabezpieczenie / przegrzanie
- **Obwód klasy:** Cyfrowy D
- **Zabezpieczenie prądowe:** 60A zewnętrzny
- **Wymiary (wys x szer x dłg):** 35 x 102 x 190 mm
- **Waga:** 1,80 kg

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