Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 05:14

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-qe9004-p-1132.html



ESX QE900.4 - wzmacniacz czterokanałowy

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**1 799,00 zł**
Cena netto	**1 462,60 zł**
Dostępność	**Dostawa w terminie 5-10 dni**
Kod produktu	**ESX QE900.4 - 1 sztuka**
Producent	**ESX**

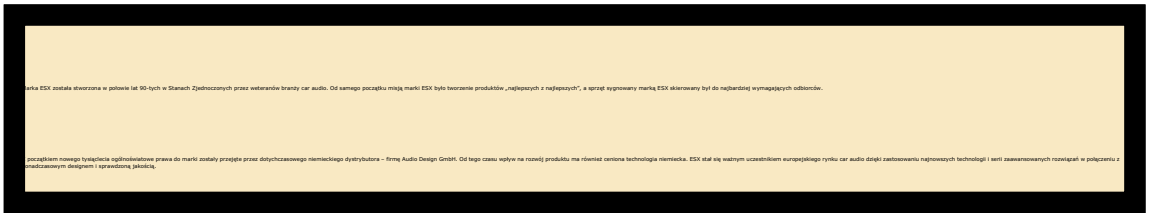
Opis produktu

Nowo opracowana seria ESX QUANTUM QE to klasa sama w sobie. Konwencjonalne wzmacniacze cyfrowe dużej mocy zwykle powodują zakłócenia w pojeździe i zakłócają odbiór radiowy. Inaczej jest w przypadku nowych modeli QE. W czasie projektowania szczególną uwagę zwrócono na osiągnięcie bezemisyjnego odtwarzania muzyki. Również dźwięk jest doskonały, ponieważ wysokiej jakości komponenty gwarantują audiofilskie doznania dźwiękowe w najlepszym wydaniu. Wizualnie, pięć nowych flagowców bazuje na wcześniej zaprojektowanych wzmacniaczach QUANTUM QE DSP ze zintegrowanym DSP, dzięki czemu umożliwiają wszechstronne kombinacje. Funkcje są również imponujące: automatyczne włączanie, EPS, zmienne filtry zwrotnicy - wszystko, czego dusza zapragnie, jest na pokładzie. Wysokiej jakości złącza i wkręcane gniazda RCA dopełniają doskonały wygląd. Wszystkie wzmacniacze są dostarczane z zaawansowanym pilotem zdalnego sterowania, który można zainstalować oszczędzając miejsce, z obudową lub bez.

- **Zaawansowana technologia klasy D o bardzo** wysokiej wydajności
- **Wyselekcjonowane komponenty klasy audiofilskiej**
- **Masywny aluminiowy radiator i panele boczne odlewane ciśnieniowo**
- **Wejścia wysokiego poziomu z systemem ochrony przed błędami**
- **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**



Model QE1200.4 z nowej serii ESX Quantum QE otrzymał prestiżową nagrodę EISA AWARD - Najlepszy wzmacniacz samochodowy sezonu 2019-2020



Parametry

- **Ilość kanałów:** 4
- **Moc RMS przy 4Ω:** 4 x 150 Wat
- **Moc RMS przy 2Ω:** 4 x 225 Wat
- **Moc dynamiczna przy 4Ω:** 4 x 300 Wat
- **Moc dynamiczna przy 2Ω:** 4 x 450 Wat
- **Moc RMS w mostku przy 4Ω:** 2 x 450 Wat
- **Moc dynamiczna w mostku przy 4Ω:** 2 x 900 Wat
- **Pasmo przenoszenia:** 5Hz - 55kHz
- **Ustawienia zwrotnicy:** Full - HP - LP/BP
- **Zwrotnica górnoprzepustowa CH 1-2:** regulowana 50 - 5000 Hz
- **Zwrotnica górnoprzepustowa CH 3-4:** regulowana 10 - 500 Hz
- **Zwrotnica dolnoprzepustowa CH 3-4:** regulowana 50 - 5000 Hz
- **Praca w trybie stereo:** tak
- **Podbicie niskich tonów:** regulowane 0 - 12 dB przy 40 Hz

- **Płynna regulacja fazy:** nie
- **Stosunek sygnału do szumu:** >81 dB
- **Separacja kanałów:** b/d
- **Suma zniekształceń harmonicznych T.H.D (1 kHz):**
- **Czułość wejściowa:** 0,2V - 5V
- **Współczynnik tłumienia:** >220 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:** 100A zewnętrzny
- **Wymiary (wys x szer x dłg):** 46 x 165 x 280 mm
- **Waga:** 4,5 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