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

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-ve9007sp-p-1542.html



ESX VE900.7SP - wzmacniacz samochodowy z DSP

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**4 299,00 zł**
Cena netto	**3 495,12 zł**
Dostępność	**Dostawa w terminie 5-10 dni**
Kod produktu	**ESX VE900.7SP**
Producent	**ESX**
Sugerowana cena detaliczna	**4299,00 złotych**

Opis produktu

Dzięki nowo zaprojektowanemu wzmacniaczowi VISION ELITE DSP VE1300.11SP, ESX od razu podbił czołówkę absolutnej najwyższej klasy (test w Car&Hifi 1/2024). 11-kanałowy wzmacniacz z 12-kanałowym procesorem DSP z pewnością wyznacza standardy w kategorii wysokiej klasy wzmacniaczy wielokanałowych z DSP. Zdobywcy europejskiej nagrody EISA AWARD, ESX D68SP, QL812SP i flagowy model QE812SP, udowadniają, że to nie przypadek. Trzeci rok z rzędu procesory DSP ESX zwyciężyły w klasie „In-Car Sound Processors”!

Dzięki zaprezentowanemu tutaj VE900.7SP, który również jest całkowicie nowo zaprojektowany, ESX prezentuje interesujący wariant modelu w tym samym czasie, co model 11-kanałowy: Kompaktowa odmiana superflagowca, mierząca zaledwie 250 x 50 x 150 mm , posiada siedem wewnętrznie wzmocnionych kanałów o tej samej jakości dźwięku, a także imponuje wielokrotnie nagradzanym 8-kanałowym, wysokiej klasy procesorem DSP.

Dzięki łącznej mocy 900 W RMS w małej obudowie, VE900.7SP to mały cud: dzięki mocy 5 x 100 W RMS przy 4 omach można zasilać głośniki w przednich i tylnych drzwiach oraz głośnik centralny. Kierowcy BMW i Mercedesa będą zadowoleni z dwóch dodatkowych kanałów o dużej mocy, które zasilają subwoofery pod siedzeniem lub w przestrzeni na nogi o mocy 200 W RMS przy 2 omach każdy. Jeśli nadal brakuje Ci czegoś w obszarze głębokiego basu, możesz podłączyć inny wzmacniacz mocy poprzez wyjście sub i zintegrować go z procesem DSP.

Zajrzenie do środka również ujawnia tylko najlepsze komponenty: nagrodzony nagrodą EISA, samodzielny procesor DSP D68SP wykorzystuje współczynnik 1:1, który w modelu VE900.7SP ma nawet zintegrowany moduł Bluetooth. Dzięki konwerterom 5558 i 4458 firmy Asahi Kasei Microdevices (AKM) oraz legendarnemu procesorowi DSP Core ADAU1452 firmy Analog Devices na poziomie cyfrowym wykorzystano jeszcze więcej wysokiej jakości materiału high-end. Wysokiej klasy chip, który pracuje z technologią 295 MHz i 32-bitową oraz częstotliwością próbkowania 96 kHz, umożliwia nawet dźwięk w jakości Full HD. Połączenie z najnowocześniejszymi pojazdami jest również łatwe dzięki 6-kanałowemu wejściu wysokiego poziomu z „EPS PRO”. Dzięki temu nawet pojazdy wyposażone w systemy diagnostyki usterek działają doskonale.

W klasie VISION ELITE moduły Bluetooth znajdują się na pokładzie w standardzie. Możliwe jest nie tylko strumieniowe przesyłanie muzyki, ale także pełna kontrola za pomocą wbudowanego procesora DSP. Wystarczy pobrać aplikację ESX DSP Toolkit na tablet lub telefon komórkowy i gotowe.

Cechy

Procesor 32-bitowy Analog Devices™ ADAU1452, 294 MHz, dźwięk Full HD 96 kHz
Konwerter sygnału AKM Velvet Sound™ Series 5, A/D 32-bitowy, D/A 32-bitowy
HPF/LPF/BP @ 6-48 dB, przesunięcie fazowe, korekcja czasu 0 ~ 20 ms/kroki 0,01 ms
Mikser wejściowy, sterowanie subwooferem, tryb wejścia priorytetowego dla źródeł cyfrowych
Sterowanie DSP za pomocą zestawu narzędzi ESX DSP

Oprogramowanie komputerowe dla systemu Microsoft® Windows™ 10 lub nowszego
Zintegrowany odbiornik Bluetooth® (z anteną) do sterowania DSP za pośrednictwem aplikacji ii strumieniowego przesyłania dźwięku Full HD
Wersja Bluetooth 5.0, profile: A2DP/AVRCP, kodeki: aptX, aptx LL, aptX HD, AAC, SBC
Funkcja REM OUT dla urządzeń zewnętrznych, wejście przełączające MODE m.in. dachy składane (wstępnie ustawione automatyczne przełączanie)
Akcesoria opcjonalne: RC-DQ (pilot LCD)

Parametry

Dane techniczne

Wzmacniacz 7-kanałowy klasy D z cyfrowym 8-kanałowym procesorem dźwięku

Moc 5 x 100 W RMS przy 4/3 Ω + 2 x 200 W RMS przy 2 Ω

Zakres częstotliwości 5 ~ 45 000 Hz

Stosunek sygnału do szumu (ważony A): 106,5 dB

THD 0,005% przy 1 W RMS, 0,003% przy 5 W RMS

Napięcie robocze 7,5 ~ 17 V

Wymiary 250 x 50 x 150 mm

Wejścia:
6 x RCA, zbalansowane (poprzez wtyczkę Molex)

6 x wejście wysokiego poziomu (przez wtyczkę Molex)

1 x optyczne wejście stereo, S/PDIF 192 kHz, 24 bity

1 x wejście stereo Bluetooth® poprzez strumieniowe przesyłanie dźwięku

1 x gniazdo USB typu B do oprogramowania komputerowego

1 x wejście RJ45 dla pilota

1 x Terminal w zestawie REM IN/OUT i wejście przełączające zaprogramowany tryb

Czułość wejściowa niski poziom 500 mV ~ 6 V

Czułość wejściowa Wysoki poziom 2 ~ 15 V lub 15 ~ 40 V (przełączane)

Impedancja wejściowa niski poziom 10 kΩ

Impedancja wejściowa wysoki poziom 10/150/600 Ω (przełączana)

Funkcja automatycznego włączania DC/VOX/OFF

Wyjścia:

5 x wzmocnione wyjście głośnikowe (przez wtyczkę Molex)

2 x wzmocnione wyjście głośnika/subwoofera (przez wtyczkę Molex)

1 x wyjście na subwoofer (RCA poprzez wtyczkę Molex)

1 x wyjście przełączające dla wentylatora zewnętrznego +12V

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