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

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-ve130011sp-p-1543.html



ESX VE1300.11SP - wzmacniacz samochodowy z DSP

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**6 449,00 zł**
Cena netto	**5 243,09 zł**
Dostępność	**Dostawa w terminie 5-10 dni**
Kod produktu	**ESX VE1300.11SP**
Producent	**ESX**
Sugerowana cena detaliczna	**6449,00 złotych**

Opis produktu

Wzmacniacz ESX VE1300.11SP w teście niemieckiego magazyn Car&HiFi 1/2024 został zaklasyfikowany do klasy absolutnie najwyższej z notą 1+ (Absolute Spitzenklasse)
z opinią: Arcydzieło o rzadkim dobrym stosunku ceny do wydajności





pobierz test Car&HiFi 1/2024

Arcydzieło – taki werdykt Elmara Michelsa, redaktora naczelnego Car & Hifi, w numerze 1/2024. Dzięki niemal niewiarygodnym zmierzonym wartościom, takim jak wyjątkowo niski poziom szumów, rekordowo niskie THD i bogata wydajność wzmacniacza, która jest dostępna na WSZYSTKICH kanałach jednocześnie, VE1300.11SP z pewnością znajduje się na szczycie najlepszych wzmacniaczy z procesorem DSP.

Wniosek z testu: „Nie tylko stoi tam jak solidny blok metalu dzięki swojej jakości dotykowej, ale także imponuje najlepszymi komponentami, niesamowitą wydajnością z 11 kanałami i, co nie mniej ważne, doskonałymi funkcjami. A fakt, że Bluetooth jest wliczony w cenę, jest niesamowity – arcydzieło o rzadko dobrym stosunku ceny do wydajności.” Elmar Michels, Car & Hifi 1/2024

Dzięki znakomitym wynikom testów, VE1300.11SP znalazł się obecnie na szczycie high-endowego rankingu wielokanałowych wzmacniaczy mocy w absolutnej czołówce, co znacznie podniosło poprzeczkę. Cały zespół programistów ESX, kierowany przez Dominica Langenberga, może słusznie być dumny z tego arcydzieła.

Mehrkanalendstufen

Absolute Spitzenklasse (ab 600 Euro)

	Note	Preis in Euro	Klang (40 %)	Labor (35 %)	Praxis (25 %)	Leistung pro Kanal 1-4 an 4/2/1 Ohm (W)	Leistung Kanal 5-6 an 4/2/1 Ohm (W)	Ausgabe
ESX VE1300.11SP	0,9	1.500	1,0	0,9	0,6	112/-/-	117/180/-	Seite 22
Helix V Eighteen DSP	0,9	1.800	1,1	1,0	0,6	73/-/-	79/196/-	Seite 18
Ground Zero GZUA 6SQ	1,0	1.000	0,9	0,9	1,3	101/173/-	158/284/-	4/23
Ground Zero GZUA 6.200 SQ-Plus	1,0	1.000	1,0	0,9	1,3	99/156/-	152/259/-	4/17
Audison AV 5.1 k (HD)	1,0	960/1.050	1,0	1,1	1,0	99;149/- ;230/-;-	675/932/-	4/16
Arc Audio Blackbird	1,0	1.700	1,1	1,2	0,6	98/180/-	98/180/-	Seite 24
Audiocontrol D-6.1200	1,0	1.000	1,1	1,2	0,7	133/233/-	133/233/-	2/19
Hifonics TRX6006 DSP	1,0	750	1,2	1,0	0,8	98/155/-	98/155/-	6/15
Phoenix Gold Elite.5	1,1	1.350	1,0	1,0	1,4	105/172/-	466/791/950	1/17
Musway M12	1,1	1.300	1,1	1,1	0,9	73/116/-	73/116/-	2/22
Phoenix Gold SX21200.6	1,1	650	1,1	1,1	1,0	167/265/-	154/238/315	6/17
Audiocontrol LC-6.1200	1,1	900	1,1	1,2	1,0	126/218/-	126/218/-	5/17
Musway EIGHT100	1,2	750	1,1	1,3	1,2	100/190/-	100/190/-	1/22
Kicker KXA800.5	1,2	700	1,1	1,4	1,0	69/117/-	218/388/613	6/17
Helix M SIX DSP	1,2	700	1,2	1,6	0,8	110/108/-	110/108/-	3/22
Mosconi Gladen ONE 60.8 DSP	1,2	800	1,2	1,6	0,8	64/92/-	64/92/-	4/16
Phoenix Gold Ti21600.5	1,3	730	1,1	1,4	1,4	115/231/-	454/964/-	2/17
ESX QE80.8DSP	1,3	700	1,2	1,7	0,7	76/124/-	76/124/-	1/17

Dzięki imponującej mocy 9 x 100 W RMS przy 4 omach i dodatkowym 2 x 200 W RMS przy 2 omach, przełomowy VE1300.11SP ustanawia nowy punkt odniesienia w swojej kategorii. Jest idealny do złożonych systemów dźwiękowych, z łatwością zasila całą armię głośników i może sterować nawet dużymi subwooferami za pośrednictwem dwóch specjalnych kanałów.

Wyjątkowa jakość staje się szczególnie wyraźna, gdy przyjrzysz się bliżej zintegrowanemu, wysokiej klasy 12-kanałowemu procesorowi DSP. Trudno w to uwierzyć: to nic innego jak nagrodzony nagrodą EISA AWARD model ESX QL812SP, który inżynierowie ESX po prostu przeszczepili 1:1! Znawcy wiedzą, że QL812SP jest więcej niż bogato wyposażony: jego moc obliczeniową zapewniają dwa procesory ADAU1452 DSP od wysokiej klasy producenta Analog Devices, kontrolowane przez 32-bitowy procesor ARM. Gwarantowane są wysokie rezerwy i prędkość. Jako przetworniki zastosowano najlepsze modele Velvet Sound firmy AKM. Dzięki temu możliwy jest dźwięk w jakości Full HD. Aby ożywić wzmacniacz mocy DSP, VE1300.1SP ma nie tylko 8 wejść RCA, ale także 8 wejść wysokiego poziomu. Te ostatnie wyposażone są we własny „EPS PRO” firmy ESX, dzięki czemu połączenie z fabrycznymi radiami z systemami diagnostycznymi działa również w nowoczesnych samochodach.

Jak zwykle w przypadku dużych, samodzielnych procesorów DSP QL i QE, VE1300.11SP ma również w standardzie Bluetooth. Dzięki temu połączeniu możesz albo bezprzewodowo przesyłać strumieniowo muzykę, albo – co jest naprawdę genialne – możesz sterować całym procesorem DSP za pomocą tabletu lub smartfona za pomocą aplikacji o nazwie ESX DSP Toolkit, opracowanej specjalnie dla nowych procesorów.

Wykonane przez profesjonalistów dla profesjonalistów - Poszukiwania „absolutnie najwyższej klasy” wysokiej klasy wzmacniacza mocy DSP dobiegły końca: zupełnie nowy wzmacniacz mocy DSP VE1300.11SP to najlepsze narzędzie do przekształcenia Twojego pojazdu w salę koncertową. Doświadcz muzyki jak nigdy dotąd - SERIA VISION ELITE wnosi emocje do każdej nuty i nadaje Twojemu zestawowi dźwiękowemu potężną ekspresję.

CAR&HiFi

Product of the Year

DSP-Verstärker 2024



ESX
VE1300.11SP

„ Meisterwerk mit selten gutem Preis-Leistungs Verhältnis."

Guido Randerath
Chefredakteur CAR&HIFI

Elmar Michels
Chefredakteur CAR&HIFI

DSP-Verstärker

Meisterhafte DSP Endstufe

Die VE1300.11SP verbindet die Qualitäten eines High-End Stand-alone DSP mit einer elfkanaligen Class-D Endstufe, die zum Feinsten gehört, was es an Verstärkerbau jemals gab. Mit ihren aufwendigen und vielfach anpassbaren Eingängen mit EPS Pro arbeitet sie perfekt auch mit ausgefallenen Fahrzeugen zusammen, zwei ihrer elf Kanäle sind 2 Ohm stabil und auch für Subwoofer ausgelegt, so dass sie alleine als Kraftwerk auch für umfangreiche Audioanlagen dient. Nicht zuletzt setzt sie Glanzleistungen was Laborperformance und Klang angeht – ein echtes Meisterstück!

BEST PRODUCT
Absolute Spitzenklasse
CAR&HiFi 1/2024

EMV-TIPP
Ungestörter Radioempfang
CAR&HiFi 1/2024

ESX VE1300.11SP

Preis	um 1.500 Euro
Vertrieb	Audio Design, Kronau
Hotline	07253 9465-0
Internet	www.esxaudio.de

Bewertung

Klang	40 %	1,0
Labor	35 %	1+
Praxis	25 %	1+

ESX VE1300.11SP

Absolute Spitzenklasse 1+

CAR&HiFi 1/24

Preis/Leistung: angemessen

2302111251244K-01 am 04.12.2023 über http://www.unified-kiosk.de

Cechy

Analog Devices™ ADAU1452 Podwójny procesor 2 x 32-bitowy, 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 i 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 11-kanałowy klasy D z

Cyfrowy 12-kanałowy procesor dźwięku

9 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 284 x 54 x 181 mm

Wejścia:

8 x RCA, zbalansowane (przez wtyczkę Molex)

8 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 zawierający wejście/wyjście REM i wejście przełączające zaprogramowany tryb

Czułość wejściowa na niskim poziomie 500mV ~ 6V

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:

9 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