Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 02:53

Link do produktu: https://www.ecaraudio.eu/esx-dlc44-p-1846.html



ESX DLC44 - konwerter sygnału Hi-Low

Twoja cena zakupu brutto (z VAT)	**549,00 zł**
Cena netto	**446,34 zł**
Dostępność	**Dostawa w terminie 5-10 dni**
Kod produktu	**ESX DLC44**
Producent	**ESX**
Sugerowana cena detaliczna	**549,00 złotych**

Opis produktu

ESX DLC44 – 4-kanałowy konwerter High/Low z EPS PRO

ESX DLC44 to 4-kanałowy konwerter sygnału High/Low, zaprojektowany w Niemczech i wyspecjalizowany w dwóch rzeczach: bezproblemowej, bezbłędnej integracji z fabryczną instalacją nowoczesnych pojazdów oraz najwyższej wierności sygnału. Służy do podłączenia wzmacniacza wielokanałowego lub aktywnego subwoofera do oryginalnego radia bądź do pobrania sygnału z fabrycznych przewodów głośnikowych – na wszystkich czterech kanałach.

Sercem urządzenia jest specjalnie opracowany, płynnie regulowany symetryczny zasilacz HD. Każdy układ audio jest bowiem tak dobry, jak jego zasilanie – sygnał audio w 100% powstaje z napięcia zasilającego. W połączeniu z wysokiej jakości wzmacniaczami operacyjnymi pozwoliło to uzyskać znakomitą jakość dźwięku: wysoki stosunek sygnału do szumu powyżej 112 dB, bardzo niski współczynnik zniekształceń poniżej 0,0008% oraz liniowe pasmo przenoszenia 5–57 000 Hz (-1 dB).

Szczególną zaletą konwertera jest możliwość podłączenia bezpośrednio do fabrycznych wzmacniaczy OEM – nawet moce przekraczające 400 W RMS (powyżej 40 V RMS) na kanał nie stanowią problemu. Udoskonalony, przełączany system diagnostyczny EPS PRO pozwala wybrać impedancję wejściową 10, 150 lub 600 Ω, dzięki czemu DLC44 radzi sobie nawet z wymagającymi pojazdami, takimi jak BMW, VW, Audi czy Škoda, a także z fabrycznymi systemami Bose, Harman Kardon, Bang & Olufsen czy JBL.

Konwerter oferuje trzy tryby automatycznego załączania – DC offset, VOX (wykrywanie sygnału z regulacją czułości) oraz REM IN (sygnał sterujący z radia) – a także obsługę systemów start-stop, generowany sygnał remote 12 V, dwie diody sygnalizujące przesterowanie (clipping) do precyzyjnego ustawienia poziomu oraz pływającą masę (floating ground) przełączaną zworką, co skutecznie eliminuje szumy i przydźwięki.

Najważniejsze cechy:

- 4-kanałowy konwerter High/Low z systemem EPS PRO

- Płynnie regulowany symetryczny zasilacz HD
- Wejście wysokopoziomowe do ponad 400 W (powyżej 40 V RMS) na kanał
- Możliwość podłączenia bezpośrednio do fabrycznych wzmacniaczy OEM
- 4 wyjścia RCA o poziomie do 9 V RMS
- EPS PRO (przełączany): 10 / 150 / 600 Ω – adaptacja trudnych pojazdów
- Trzy tryby załączania: DC offset / VOX / REM IN
- Generowany remote 12 V, dwie diody clipping, obsługa start-stop, floating ground (zworka)
- SNR > 112 dB, THD+N < 0,0008%, pasmo 5–57 000 Hz (-1 dB)

Parametry

ESX DLC44 — parametry i specyfikacja

Typ urządzenia	4-kanałowy konwerter High/Low (adapter sygnałowy)
Zasilacz	symetryczny HD, płynnie regulowany
Wejście wysokopoziomowe	do ponad 400 W (powyżej 40 V RMS) na kanał
Napięcie wejściowe	1–40 V RMS (zakres przełączany)
Napięcie wyjściowe	do 9 V RMS
Wyjście	4 × RCA (Cinch)
Pasmo przenoszenia (-1 dB)	5 Hz – 57 kHz
Pasmo przenoszenia (-3 dB)	2 Hz – 70 kHz
Zniekształcenia (THD+N)	
Stosunek sygnał/szum (SNR)	> 112 dB
EPS PRO (przełączany)	10 Ω / 150 Ω / 600 Ω
Tryby załączania	DC offset / VOX (regulacja czułości) / REM IN
Dodatkowe funkcje	remote 12 V, 2 × dioda clipping, obsługa start-stop, floating ground (zworka)
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	100 × 28 × 140 mm
Kolor	czarny
Przeznaczenie	uniwersalne (radio OEM, wzmacniacz, systemy Bose / Harman Kardon / B&O / JBL)
Kod EAN	4251476405752

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.