

Link do produktu: <https://www.ecaraudio.eu/sundown-audio-sa-12-d2-subwoofer-srednica-12-cali-30-cm-moc-750-wat-rms-impedancja-2x2-ohm-p-521.html>



Sundown Audio SA-12 D2 - subwoofer średnica 12 cali - 30 cm, moc 750 Wat RMS, Impedancja 2x2 Ohm

Dostępność	Produkt niedostępny w naszej ofercie
Kod produktu	Sundown Audio SA-12 D2 - sztuka
Producent	Archiwum

Opis produktu

The Sundown SA series has been our most popular product line since the introduction of the SA-12 in 2009. It was the result of over a year of testing and prototyping until all of our goals and expectations were blown away. The SA series has continually evolved over the years thanks to extensive testing and feedback from our SPL competition Team and our customers but still stays true to its legendary design heritage. It has never failed to prove itself year-in and year-out in every application ranging from daily musical builds to all-out SPL competition vehicles.

When designing the SA series we started out with an FEA optimized motor & coil design capable of 19mm of one-way Klippel verified excursion and just over 33mm of x-mech. This motor & coil setup was then mated up to an extremely robust double-layer Nomex spider with fully tied-on "XL" tinsel leads (84-Strands of Conductor), an SPL competition grade paper cone, and a strong foam surround. The motor also features a large magnet ID shorting ring (faraday ring) to reduce distortion causes by inductance & inductance variation over stroke.

We realized that this still was not enough to meet our goal of delivering the best driver on market in this price range to our customers. To that end we designed a highly optimized voice coil cooling system that has since found its way into almost every other subwoofer we make to this day. This system allows our 2.5" coil to match and exceed the thermal performance of many competing 3" coil drivers on the market without requiring the usage of a much heavier voice coil than required for the design. The result is that the SA features the ideal mix of mass & stiffness to give you the best performance in nearly every type of enclosure. All of this hard work and engineering has led to the incredible reputation now enjoyed by the SA series worldwide. We are very proud of what these woofers are capable of and we believe that they are one of the best woofers on the market today hands down for the money.

Features & Technology:

- Xmax = 19mm one-way by 70% BL
- RMS Power = 750-watts
- * Vented magnetic gap
- * Optimized high-velocity pole vent
- * Innovative high-velocity vented frame spacer ring
- Black Aluminum 2.5" voice coil former for superior heat dissipation
- High Temperature copper voice coil wire
- Large aluminum faraday ring (Magnet ID)
- Spring Loaded Terminals
- Stitched-On "XL" Tinsel Leads to prevent fatigue and failure
- High strength cast aluminum frame
- Optimized for small ported, sealed, & band-pass enclosures

Parametry

Parametry produktu: Sundown Audio SA-12 D2

Średnica	12 cali (30cm)
Moc RMS	750 Wat
Moc max	
Impedancja	2 x 2 Ohm
Średnica cewki	2,5 cala
Fs (Hz)	33,71
Re (Ohm)	4,57
Qms	5,34
Qes	0,58
Qts	0,52
Vas (L)	21,21
SPL (1w/1m)	83,21
Xmax (mm)	19 mm
Głębokość montażowa	

Gwarancja

Gwarancja 24 miesiące w systemie door-to-door

Produkt objęty jest 24 miesięczną gwarancją autoryzowanego dystrybutora w systemie door-to-door. W przypadku wystąpienia uszkodzenia sprzętu prosimy o poinformowanie nas w jeden z podanych sposobów:

1. Wypełnienie formularza reklamacji dostępnego w Panelu klienta - polecany sposób. Opcja dostępna dla zarejestrowanych i zalogowanych klientów.
2. Drogą mailową - biuro@ecaraudio.eu
3. Telefonicznie - 600-480-210
4. Poczta tradycyjną pod adresem KATIMAX, Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

Po ustaleniu typu uszkodzenia, dogodnej dla Państwa formy przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej i odpowiadającego Państwu terminu kurier odbierze sprzęt od Państwa, a po naprawie dostarczy pod wskazany adres na nasz koszt.

Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

Informacje na temat Reklamacji produktu przez Konsumenta z tytułu rękojmi zamieszczone są w zakładce

Zwrot i Reklamacja.

Gwarantem jest firma

INTERGRAF TRADING Ireneusz Dziobkowski
Aleja Henryka Sienkiewicza 20, 05-126 Nieporęt

NIP 542-010-36-95 REGON 050502671 GIOŚ E0002208W

tel: 600-480-210 e-mail: biuro@caraudio.com.pl

Warunki Gwarancji:

1. Termin gwarancji wynosi 24 miesiące licząc od daty sprzedaży uwidocznionej na Karcie Gwarancyjnej potwierdzonej dowodem zakupu (paragon, faktura). Gwarancja jest ważna na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
2. Gwarancją objęte są produkty użytkowane do celów prywatnych przez osoby fizyczne nie prowadzące działalności gospodarczej. Gwarancja nie obejmuje produktów użytkowanych do celów zawodowych i konkursowych.
3. W celu realizacji praw wynikających z Gwarancji należy skontaktować się w dowolny sposób z Gwarantem w celu zgłoszenia uszkodzenia, a następnie dostarczyć uszkodzony sprzęt do punktu serwisowego. Koszt dostarczenia sprzętu do punktu serwisowego spoczywa na Kliencie (Nie dotyczy gwarancji w systemie door-to-door)
4. Wady sprzętu ujawnione w okresie gwarancji usuwane będą bezpłatnie w terminie 14 dni roboczych od daty dostarczenia sprzętu do serwisu. Termin może ulec wydłużeniu w przypadku konieczności importu części zamiennych. Termin może ulec wydłużeniu o czas transportu do/z serwisu.
5. Gwarancja będzie respektowana po przedstawieniu czytelnie i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej. Wszelkie zmiany i wpisy dokonane w karcie gwarancyjnej przez osoby nieupoważnione oraz naruszenie plomb gwarancyjnych sprzętu powodują utratę gwarancji.
6. Zaleca się zamontowanie sprzętu w wyspecjalizowanym zakładzie. Uszkodzenia sprzętu powstałe w wyniku błędów w montażu nie podlegają naprawom gwarancyjnym.
7. Naprawy w okresie gwarancji mogą być dokonywane wyłącznie w uprawnionych punktach serwisowych pod rygorem utraty prawa do gwarancji. Sposób wykonania naprawy może być określony wyłącznie przez uprawniony punkt serwisowy.
8. Wszelkie uszkodzenia sprzętu powstałe z przyczyn zewnętrznych jak: urazy mechaniczne, zanieczyszczenia, zalania, uszkodzenia powstałe na skutek zjawisk atmosferycznych, użycie niewłaściwych materiałów eksploatacyjnych oraz niezgodna z instrukcją obsługi eksploatacja, przechowywanie, konserwacja i montaż, nie są objęte gwarancją. Zakresem gwarancji nie są objęte również takie czynności jak montaż, konserwacja, okresowe czyszczenie. W przypadku głośników spalanie cewki głośnika nie jest objęte gwarancją.
9. Klientowi przysługuje prawo do wymiany sprzętu na nowy, gdy w okresie gwarancji dokonane zostaną cztery naprawy, a sprzęt nadal będzie wykazywał usterki uniemożliwiające jego użytkowanie.
10. Gwarancje nie obejmuje roszczeń z tytułu parametrów technicznych, o ile są one nie niższe niż podane przez producenta.
11. Gwarant nie będzie ponosił odpowiedzialności za terminowość usług gwarancyjnych, jeżeli działalność sieci serwisowej zostanie zakłócona nieprzewidywalnymi okolicznościami o charakterze sił wyższego rzędu, jak wojny, niepokoje społeczne, blokady granic i dróg, restrykcje importowe, klęski żywiołowe itp.

12. Kartę gwarancyjną należy przechowywać w zabezpieczonym miejscu poza pojazdem. Duplikatów kart gwarancyjnych nie wystawia się. W przypadku kradzieży sprzętu karta gwarancyjna może być dowodem własności.
13. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień klienta wynikających z przepisów o rękojmi za wady rzeczy sprzedanej.

UWAGA - Producent, importer ani sprzedawca nie ponoszą odpowiedzialności za uszkodzenia i obrażenia osób i przedmiotów wynikłe z niewłaściwego użycia sprzętu lub niewłaściwego montażu

[Pobierz warunki gwarancji w formacie pdf](#)