

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/helix-ik-s12-dvc2-subwoofer-30cm-p-9967.html>



HELIX IK S12 DVC2 SUBWOOFER 30CM

Cena	949,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Helix

Opis produktu

HELIX IK S12

Płaskie wymiary - głęboki bas

W przypadku płytkich subwooferów HELIX IK S realizacja szczególnie płaskich i kompaktowych konstrukcji obudów nie powinna już stanowić problemu. Jego wyjątkowo niska głębokość instalacji otwiera nowe możliwości instalacji, które nie wymagają żadnych kompromisów akustycznych. Dodatkowo, dzięki zastosowaniu dużych cewek głosowych i niskiej częstotliwości rezonansowej, seria HELIX IK S zapewnia absolutnie oszałamiającą wydajność basu, która nie jest w żaden sposób gorsza od głośników niskotonowych o większych wymiarach.

Sprytny do ostatniego szczegółu

Niezwykle sztywny stożek z papieru warstwowego w połączeniu z naszym wytrzymałym układem napędowym z łatwością przekształca moc wzmacniacza w potężne ciśnienie dźwięku bez żadnych efektów kompresji, jednocześnie wykazując finezję, jeśli chodzi o bardziej subtelne uderzenia. Szczególna atrakcja: system magnesów ma gwintowany otwór z tyłu, dzięki czemu głośnik niskotonowy można przymocować do tylnego panelu obudowy. Ponieważ każdy milimetr głębokości liczy się w konstrukcjach płaskich, wibracje obudowy są skutecznie zmniejszane - nawet przy cienkich ścianach.

Elastyczne połączenie

Zaprojektowany jako wariant 1 x 2 Ohm (SVC2) lub 2 x 2 Ohm (DVC2), możesz znaleźć odpowiedniego specjalistę od niskich basów dla dowolnej konfiguracji wzmacniacza, aby uzyskać z niego maksymalną wydajność.

„All inclusive” dla entuzjastów własnej produkcji

Oprócz wysokiej jakości terminala połączeniowego z połączanymi zaciskami śrubowymi, dołączona jest również solidna kratka ochronna i uszczelka. Aby uzyskać optymalną wydajność basu w instalacjach DIY, w naszej karcie danych technicznych można znaleźć zalecenia dotyczące zamkniętych i wentylowanych obudów ze wszystkimi parametrami, takimi jak objętość netto, częstotliwość strojenia portów lub ustawienia DSP.

Funkcje

- Podwozie o szczególnie niskiej głębokości montażu - zoptymalizowane pod kątem kompaktowych i płytkich konstrukcji obudowy
- 2 x 2 Ohm podwójna cewka głosowa dla elastycznej konfiguracji systemu
- System magnesów z gwintowanym otworem z tyłu - umożliwia przykręcenie tylnego panelu obudowy w celu stabilizacji i zmniejszenia wibracji obudowy
- Niezwykle sztywny stożek z papieru kanapkowego
- Gumowa obudowa o długiej ekspozycji dla najwyższej oceny mechanicznej
- Wytrzymała pokrywa magnesu z napisem HELIX dla doskonałej ochrony magnesu
- Zacisk przyłączyowy, kratka i uszczelka w zestawie

Dane techniczne

Obsługa mocy RMS / max.	P	300/600 watów
Impedancja	Z	2 x 2 Ω
Odporność na prąd stały	Re	2 x 1,8 Ω
Częstotliwość rezonansu	Fs	36 Hz

Mechaniczny współczynnik Q	<i>Q_{ms}</i>	5,41
Elektryczny współczynnik Q	<i>Q_{es}</i>	0,52
Całkowity współczynnik Q	<i>Q_{ts}</i>	0,48
Zgodność	<i>C_{ms}</i>	95 µm / N
Równoważna objętość powietrza	<i>V_{as}</i>	40 l
Współczynnik siły	<i>B * I</i>	17,2 Tm
Czułość	<i>SPL</i>	91,0 dB @ 2,83 V / 1 m 88,0 dB @ 1W / 1m
Strefa stożkowa	<i>S_d</i>	523 cm ²
Ruchoma masa	<i>M_{ms}</i>	220 g
Materiał stożkowy		Stożek papieru kanapkowego
Rezystancja mechaniczna	<i>R_{ms}</i>	7,9 kg / s
Średnica cewki głosowej	<i>∅</i>	50,8 mm
Wysokość uzwojenia cewki głosowej		24 mm
Max. wycieczka liniowa	<i>X_{max}</i>	+/- 8,0 mm
Średnica zewnętrzna	<i>∅</i>	316 mm / 12,44 "
Średnica instalacji	<i>∅</i>	276,8 mm / 10,90 "
Głębokość instalacji		95,5 mm / 3,76 "
Zalecane objętości obudowy		
Zapieczętowane pudełko		22 l
Wolumen netto		39 Hz
Dolna częstotliwość graniczna (-3dB)		Zalecany filtr górnoprzepustowy „samodefiniowany” częstotliwości odcięcia 35 Hz i Q = 1,5 ; dodatkowy filtr EQ 75 Hz / Q = 1,5 / -3 dB
Wentylowane pudełko		
Wolumen netto		40 l
Średnica portu	<i>∅</i>	100 mm / 3,94 "
Obszar portu		78 cm ²
Długość portu		32 cm / 12,6 "
Częstotliwość strojenia portu	<i>F_b</i>	36 Hz
Dolna częstotliwość graniczna (-3dB)		37 Hz
Zalecane ustawienia DSP		Zalecany filtr górnoprzepustowy „samodefiniowany” częstotliwości odcięcia 36 Hz i Q = 1,0 ; dodatkowy filtr EQ 75 Hz / Q = 0,7 / -2 dB
Zakres dostawy		
1 x Subwoofer HELIX IK S12-DVC2		
1x Grille		
1 x Uszczelka		
1x Terminal łączący obudowę		
1 x Arkusz danych		