

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/helix-k-10s-dvc2-subwoofer-25cm-p-9969.html>



HELIX K 10S DVC2 SUBWOOFER 25CM

Cena	899,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Helix

Opis produktu

HELIX K 10S (2022)

Płytki design - bogaty bas

K 10S to najlepszy problem w rozwiązywaniu problemów, jeśli chodzi o realizację szczególnie płaskich i kompaktowych konstrukcji obudów. Jego wyjątkowo niska głębokość instalacji otwiera zupełnie nowe możliwości instalacji bez żadnych kompromisów akustycznych. Dzięki dużej podwójnej cewce głosowej i niskiej częstotliwości rezonansowej K 10S nie musi ukrywać się przed głośnikami niskotonowymi o większej głębokości montażowej, jeśli chodzi o wydajność basu.

Sprytny do ostatniego szczegółu

Niezwykle sztywny stożek z papieru kanapkowego w połączeniu z wytrzymałą podwójną cewką głosową nie tylko łatwo przekształca moc wzmacniacza bez efektów kompresji w mnóstwo ciśnienia akustycznego, ale także sonicznie z subtelnymi uderzeniami.

Szczególna atrakcja: system magnesów ma gwintowany otwór z tyłu, dzięki czemu głośnik niskotonowy można przymocować do tylnego panelu obudowy. W ten sposób vibracje obudowy można skutecznie zmniejszyć nawet przy cienkich ścianach, ponieważ przy płaskich konstrukcjach liczy się każdy milimetr głębokości konstrukcyjnej.

Elastyczne połączenie

Konstrukcja z podwójną cewką głosową oferuje większą elastyczność przy wyborze odpowiedniego wzmacniacza mocy. Niezależnie od tego, czy impedancja 1 x 4 Ohm, 2 x 2 Ohm, czy 1 x 1 Ohm - ten specjalista od niskich basów umożliwia łatwą konfigurację.

„All inclusive” dla zrób to sam

Oprócz wysokiej jakości terminala połączeniowego z połączanymi słupkami wiążącymi, 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 vibracji obudowy
- Wytrzymała pokrywa magnesu z napisem HELIX dla doskonałej ochrony magnesu
- Niezwykle sztywny stożek z papieru kanapkowego
- Gumowa obudowa o długiej ekspozycji dla najwyższej oceny mechanicznej
- Zacisk przyłączy, kratka i uszczelka w zestawie

Dane techniczne

Power RMS / max.	P	300/600 watów
Impedancja	Z	2 x 2 Ω

Odporność na prąd stały	<i>Re</i>	2 x 1,6 Ω
Częstotliwość rezonansu	<i>Fs</i>	34 Hz
Mechaniczny współczynnik Q	<i>Qms</i>	6.37
Elektryczny współczynnik Q	<i>Qes</i>	0,49
Total Q factor	<i>Qts</i>	0.45
Compliance	<i>Cms</i>	198 μm/N
Equivalent air volume	<i>Vas</i>	34 L
Force factor	<i>B*I</i>	12.7 Tm
Sensitivity 1 W / 1 m	<i>SPL</i>	87.0 dB
Cone area	<i>Sd</i>	353 cm ²
Moving mass	<i>Mms</i>	112 g
Cone material		Sandwich paper cone
Mechanical resistance	<i>Rms</i>	3.73 kg/s
Voice coil diameter	∅	50.8 mm
Voice coil winding height		19 mm
Max. linear excursion	<i>Xmax</i>	+/- 6.0 mm
Outer diameter	∅	262 mm / 10,31 "
Średnica instalacji	∅	229 mm / 9,01 "
Głębokość instalacji		84,5 mm / 3,33 "
Zalecane objętości obudowy		
Zapieczętowne pudełko		
Wolumen netto		14 L
Dolna częstotliwość graniczna (-3dB)		46 Hz
Zalecane ustawienia DSP		Zalecany filtr górnoprzepustowy „samodefiniowany” o częstotliwości odcięcia 45 Hz i Q = 1,3 ; dodatkowy filtr EQ 100 Hz / Q = 1,0 / -3 dB
Wentylowane pudełko		
Wolumen netto		16 L
Średnica portu	∅	70 mm / 2,76 "
Obszar portu		38 cm ²
Długość portu		38 cm / 14,96 "
Częstotliwość strojenia portu	<i>Fb</i>	37 Hz
Dolna częstotliwość graniczna (-3dB)		39 Hz
Zalecane ustawienia DSP		Zalecany filtr górnoprzepustowy „samodefiniowany” o częstotliwości odcięcia 37 Hz i Q = 1,2 ; dodatkowy filtr EQ 95 Hz / Q = 0,7 / -3 dB
Zakres dostawy		
1 x Subwoofer HELIX K 10S		
1x Grille		
1 x Uszczelka		
1x Złącze łączące		
1 x Arkusz danych		