

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/helix-ik-s8-dvc2-subwoofer-20cm-p-9971.html>



HELIX IK S8 DVC2 SUBWOOFER 20CM

Cena	649,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Helix

Opis produktu

HELIX IK S8

Płaskie wymiary - głęboki bas

W przypadku płaskich 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 płaskich 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	43 Hz

Mechaniczny współczynnik Q	<i>Qms</i>	4,79
Elektryczny współczynnik Q	<i>Qes</i>	0,57
Total Q factor	<i>Qts</i>	0.51
Compliance	<i>Cms</i>	160 µm/N
Equivalent air volume	<i>Vas</i>	11 L
Force factor	<i>B*I</i>	11.9 Tm
Sensitivity	<i>SPL</i>	88.0 dB @ 2.83V / 1m 85.0 dB @ 1W / 1m
Cone area	<i>Sd</i>	222 cm ²
Moving mass	<i>Mms</i>	82 g
Cone material		Sandwich paper cone
Mechanical resistance	<i>Rms</i>	4.7 kg/s
Voice coil diameter	<i>Ø</i>	50.8 mm
Voice coil winding height		19 mm
Max. linear excursion	<i>Xmax</i>	+/- 6,0 mm
Outer diameter	<i>Ø</i>	213 mm / 8.40"
Installation diameter	<i>Ø</i>	180.4 mm / 7.10"
Installation depth		79.5 mm / 3.13"
Recommended enclosure volumes		
Sealed box		
Net volume		10 L
Dolna częstotliwość graniczna (-3dB)		46 Hz
Zalecane ustawienia DSP		Zalecany filtr górnoprzepustowy „samodefiniowany” o częstotliwości odcięcia 46 Hz i Q = 1,5 dodatkowy filtr EQ 100 Hz / Q = 1,0 / -2,5 dB
Wentylowane pudełko		
Wolumen netto		10 L
Średnica portu	<i>Ø</i>	60 mm / 2,36 "
Obszar portu		28 cm ²
Długość portu		42 cm / 16,5 "(port kątowy)
Częstotliwość strojenia portu	<i>Fb</i>	39 Hz
Dolna częstotliwość graniczna (-3dB)		45 Hz
Zalecane ustawienia DSP		Zalecany filtr górnoprzepustowy „samodefiniowany” o częstotliwości odcięcia 40 Hz i Q = 1,2 dodatkowy filtr EQ 100 Hz / Q = 0,9 / -2 dB

Zakres dostawy

1 x Subwoofer HELIX IK S8-DVC2
 1x Grille
 1 x Uszczelka
 1x Złącze łączące
 1 x Arkusz danych