

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/helix-ik-s12-svc2-subwoofer-30cm-p-9968.html>



HELIX IK S12 SVC2 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, vibracje 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
- Cewka jednogłosowa 1 x 2 Ohm
- System magnesów z gwintowanym otworem z tyłu - umożliwia przykręcenie tylnego panelu obudowy w celu stabilizacji i zmniejszenia vibracji 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	IK S12-SVC2 - 1 x 2 Ohm
Impedancja	Z	300/600 watów
Odporność na prąd stały	Re	1 x 2 Ω
		2,0 Ω

Częstotliwość rezonansu	<i>F_s</i>	34 Hz
Mechaniczny współczynnik Q	<i>Q_{ms}</i>	5.37
Electrical Q factor	<i>Q_{es}</i>	0.50
Total Q factor	<i>Q_{ts}</i>	0.46
Compliance	<i>C_{ms}</i>	95 µm/N
Equivalent air volume	<i>V_{as}</i>	37 L
Force factor	<i>B*I</i>	14.1 Tm
Sensitivity	<i>SPL</i>	94.0 dB @ 2.83V / 1m 88.0 dB @ 1W / 1m
Cone area	<i>S_d</i>	523 cm²
Moving mass	<i>M_{ms}</i>	229 g
Cone material		Sandwich paper cone
Mechanical resistance	<i>R_{ms}</i>	9.2 kg/s
Voice coil diameter	∅	50.8 mm
Voice coil winding height		24 mm
Max. linear excursion	<i>X_{max}</i>	+/- 8.0 mm
Outer diameter	∅	316 mm / 12.44"
Installation diameter	∅	276.8 mm / 10.90"
Installation depth		95.5 mm / 3.76"
Recommended enclosure volumes		
Sealed box		
Net volume		22 L
Lower limiting frequency (-3dB)		39 Hz
Zalecane ustawienia DSP		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	∅	100 mm / 3,94 "
Obszar portu		78 cm²
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 / -2dB
Zakres dostawy		
1 x Subwoofer HELIX IK S12-SVC2		
1x Grille		
1 x Uszczelka		
1x Terminal łączący obudowę		
1 x Arkusz danych		