

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/helix-ik-s10-svc2-subwoofer-25cm-p-9970.html>



HELIX IK S10 SVC2 SUBWOOFER 25CM

Cena	799,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Helix

Opis produktu

HELIX IK S10-SVC2

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.

„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 przyłączeniowy, kratka i uszczelka w zestawie

Dane techniczne

Obsługa mocy RMS / max.	P	IK S10-SVC2 - 1 x 2 Ohm
Impedancja	Z	300/600 watów
Odporność na prąd stały	Re	1 x 2 Ω
Częstotliwość rezonansu	Fs	2,0 Ω
Mechaniczny współczynnik Q	Qms	37 Hz
Elektryczny współczynnik Q	Qes	7,61
Total Q factor	Qts	0.54
Compliance	Cms	0.51
		150 μm/N

Equivalent air volume	<i>Vas</i>	26 L
Force factor	<i>B*I</i>	10.1 Tm
Sensitivity	<i>SPL</i>	93.0 dB @ 2.83V / 1m
		87.0 dB @ 1W / 1m
Cone area	<i>Sd</i>	353 cm²
Moving mass	<i>Mms</i>	119 g
Cone material		Sandwich paper cone
Mechanical resistance	<i>Rms</i>	3.7 kg/s
Voice coil diameter	$\emptyset$	50.8 mm
Voice coil winding height		18 mm
Max. linear excursion	<i>Xmax</i>	+/- 6.0 mm
Outer diameter	$\emptyset$	262 mm / 10.31"
Installation diameter	$\emptyset$	229 mm / 9.01"
Installation depth		84.5 mm / 3.33"
Recommended enclosure volumes		
Zapieczone pudełko		
Wolumen netto		14 L
Dolna częstotliwość graniczna (-3dB)		46 Hz
Zalecane ustawienia DSP		Zalecany filtr górnoprzepustowy „samodefiniowany” 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	$\emptyset$	70 mm / 2,76 "
Obszar portu		38 cm²
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” częstotliwości odcięcia 37 Hz i Q = 1,2 ; dodatkowy filtr EQ 95 Hz / Q = 0,7 / -3 dB
Zakres dostawy		
1 x Subwoofer HELIX IK S10-SVC2		
1x Grille		
1 x Uszczelka		
1x Terminal łączący obudowę		
1 x Arkusz danych		