

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/ci3-m100fm-s3-p-10374.html>



Ci3 M100FM -S3

Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Helix

Opis produktu

KOMPOZYCJA HELIXA. Idealny głośnik do każdej kompozycji. Zrodzona z coraz bardziej wymagających wyzwań współczesnej technologii samochodowej i typowego dla HELIX dążenia do inteligentnych rozwiązań, uczyniliśmy naszą misję stopniowe przeprojektowanie sprawdzonych uniwersalnych systemów głośnikowych. Rezultat: nasza innowacyjna platforma HELIX COMPOSE, która zgodnie z mottem „opracowane wewnątrz pojazdu, dla pojazdu”, zawiera w sobie klasyczne uniwersalne głośniki z zaletami systemów specyficznych dla pojazdu. Innowacyjne materiały i najnowsze technologie w połączeniu z inteligentną, praktyczną inżynierią - najlepsze z obu światów w harmonii: wysoka wydajność, fantastyczna jakość dźwięku i ogromna dynamika pasująca do każdego pojazdu. HELIX COMPOSE - ewoluowały uniwersalne głośniki.

Najważniejsza cena-wydajność
Nasza seria HELIX COMPOSE i3 jest absolutnym hitem w stosunku ceny do wydajności, zapewniając pierwszorzędną wartość dźwiękową dzięki wysokiej jakości komponentom i inteligentnej inżynierii. Jak już wiesz z naszej serii i7, nasze nowe technologie mechaniczne z niezrównanymi korzyściami praktycznymi są również tutaj wdrażane. Wszystkie impedancje głośników są idealnie dopasowane do połączenia z naszymi wzmacniaczami HELIX X i MATCH, gwarantując maksymalną wydajność w dowolnym momencie.

Wysoka wydajność
HELIX COMPOSE oznacza inteligentną inżynierią i odpowiednio wdraża wysoko wydajną technologię 3 Ohm, która doskonale współpracuje ze wszystkimi wzmacniaczami HELIX i MATCH, a jednocześnie pozwala na wyraźne odczuwalny wzrost wydajności i maksymalnego ciśnienia akustycznego.

Papierowy stożek cenosfery
Dzięki innowacyjnej powłoce „Cenosphere” wydrążone kule są wbudowane w warstwę poliamidu, która jest nakładana na stożek. Proces ten zwiększa sztywność, a także optymalizuje wewnętrzne tłumienie. Rezultatem jest wyjątkowo stabilny, a jednocześnie lekki stożek, który zapewnia wyjątkową precyzję odtwarzania dźwięku.

Zaawansowany technologicznie koszyk polimerowy
Wszystkie kosze głośnikowe HELIX COMPOSE i7 oraz i3 wykonane są z zaawansowanego technologicznie kompozytu polimerowego, który został dodatkowo wzmocniony szklanymi kulkami. Rezultat: maksymalna stabilność przy minimalnym rezonansie własnym, przy jednoczesnym wyeliminowaniu modulacji strumienia układowego magnetycznego i maksymalnej odporności na wpływy termiczne. Wreszcie, co nie mniej ważne, pozwala to na znacznie bardziej kompaktowe wymiary kosza, a tym samym uproszczenie instalacji w ciasnych warunkach instalacyjnych.

FlexMount100 – Uniwersalność spotyka się z konkretnymi samochodami
FlexMount to system montażowy oparty na specjalnie opracowanych pierścieniach adaptera, pozwalający na montaż głośników COMPOSE FlexMount w niemal nieskończonej liczbie pojazdów. W ten sposób uniwersalny głośnik staje się bez wysiłku głośnikiem przeznaczonym do konkretnego pojazdu, który można łatwo zainstalować w oryginalnej pozycji montażowej pojazdu w zoptymalizowany akustycznie sposób za pomocą pasującego pierścienia adaptera FlexMount100 typu twist-lock.

FlexConnect – jeden terminal do wszystkich przypadków
Dzięki naszemu terminalowi FlexConnect głośniki HELIX COMPOSE można łatwo podłączyć bezpośrednio do oryginalnej wiązki przewodów pojazdu, zachowując samochodowy standard połączenia wtykowego, a także gwarantując ochronę przed odwrotną polaryzacją. Podobnie jak nasz system FlexMount, technologia ta opiera się na specy

alnie opracowanych, dostosowanych do pojazdu adapterach.

Cechy

Wydajny głośnik średniotonowy 4" / 100 mm, który może być wykorzystany jako źródło dźwięku z wszechstronnymi opcjami fizycznej integracji

Wysoka wydajność i technologia 3 Ohm dla maksymalizacji mocy wyjściowej wzmacniacza

Unikalny papierowy stożek powlekany Cenosphere zapewnia precyzyjną i szczegółową reprodukcję dźwięku

Zaawansowany technologicznie koszyk z kompozytu polimerowego wzmocniony szklanymi koralikami zapewnia ogromną sztywność i minimalizuje dzwonienie

Specjalnie ukształtowane gumowe zawieszenie zapewnia duże liniowe wychylenie stożka

Poliuretanowa osłona przeciwpływowa zapewniająca zoptymalizowaną charakterystykę czystotliwościową w obszarze wyższej średnicy

Cewka drgająca 1" / 25 mm zapewnia obszar dużej mocy

Terminal FlexConnect klasy motoryzacyjnej do szybkiego, bezpiecznego i odpornego na awarie połączenia

Prętki systemu magnesów neodymowych zapewniają łatwą instalację i wysoką wydajność

W zestawie uniwersalny pierścień montażowy FlexMount100

Zaprojektowany dla opcjonalnych, specyficznych dla samochodów adapterów FlexMount100, które umożliwiają zoptymalizowaną akustycznie i profesjonalną integrację w oryginalnym miejscu montażu pojazdu

Dane techniczne

Obsługa mocy RMS / maks. P

80 / 120 watów

Impedancja Z 3 Ω

Rezystancja prądu stałego Re 3,0 Ω

Pasma przenoszenia 120 Hz - 6000 Hz

Czystotliwość rezonansowa Fs 146 Hz

Mechaniczny współczynnik Q Qms 4,49

Elektryczny współczynnik Q Qes 1,02

Całkowity współczynnik Q Qts 0,83

Zgodność Cms 280 μm/N

Równoważna objętość powietrza Vas 1,1 l

Współczynnik siły B*I 3,4 Tm

Czułość SPL 91 dB przy 2,83 V / 1 m

87dB przy 1W/1m

Powierzchnia stożka Sd 53 cm²

Poruszająca się masa Mms 4,3 g

Materiał stożka Papier z powłoką Cenosphere

Odporność mechaniczna Rms 0,87 kg/s

Średnica cewki drgającej φ 25 mm

Wysokość uzwojenia cewki drgającej 4,8 mm

Maks. odchylenie liniowe Xmax +/- 2,0 mm

Średnica zewnętrzna φ 98 mm / 3,86"

Średnica zewnętrzna z uniwersalnym pierścieniem montażowym φ 104,5 mm / 4.11"

Średnica montażowa φ 89 mm / 3,50"

Głębokość montażu 30 mm / 1,18"

Zawiera także FlexConnect,
potężny system magnesów neodymowych push-pull,

FlexMount100

Zgodność

FlexMount100

wkład FlexConnect

Zakres dostawy

2 x Ci3 M100FM-S3

2 x Universal FlexMount100 (ze standardowym mocowaniem 4-punktowym)

2 x wkładka FlexConnect A

2 x Uniwersalny kabel połączeniowy

2 x materiał montażowy