

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/ci3-w200fm-s3-p-10378.html>



Ci3 W200FM-S3

Cena	899,00 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 inżynierię i odpowiednio wdraża wysoko wydajną technologię 3 Ohm, która doskonale współpracuje ze wszystkimi wzmacniaczami HELIX i MATCH, a jednocześnie pozwala na wyraźnie odczuwalny wzrost wydajności i maksymalnego ciśnienia akustycznego. Niektóre modele będą również dostępne jako opcjonalne warianty 2-omowe, zapewniające absolutną maksymalną wydajność i moc danego głośnika w połączeniu z odpowiednim wzmacniaczem.

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 wpływ termiczny. Wreszcie, co nie mniej ważne, pozwala to na znacznie bardziej kompaktowe wymiary kosza, a tym samym uproszczenie instalacji w ciasnych warunkach instalacyjnych.

FlexMount200 – 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 FlexMount.

ProConnect – nowy standard branży

Nasz innowacyjny terminal ProConnect to nowy standard branży: profesjonalne złącze samochodowe, umożliwiające bezpieczne korzystanie z konwencjonalnych kabli głośnikowych, a jednocześnie idealnie zaprojektowane do połączenia za pomocą podstawowej wtyczki z naszymi WireKitami, oferujące maksymalną elastyczność w projektowaniu aktualizacji systemu dźwiękowego. Ponadto połączenie jest blokowane, zapewnia ochronę przed odwrótną polaryzacją i jest bardzo obciążone elektrycznie i mechanicznie.

WireKits – Plug & Play w najlepszym wydaniu

Nasze WireKits realizują podłączenie komponentów HELIX COMPOSE do oryginalnej wiązki przewodów lub opcjonalnie do zroznicy w najbardziej komfortowy sposób. Dzięki produkcji zgodnej z wysokimi standardami przemysłu motoryzacyjnego te przejściówki z możliwością zatrzymania spełniają wszystkie wymagania dotyczące trudnych warunków środowiskowych, z którymi na co dzień stykają się instalatorzy w pojazdach.

Cechy

Wydajny głośnik niskotonowy 8" / 200 mm, który może być wykorzystany jako 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 drżenie

Specjalnie ukształtowane gumowe zawieszenie zapewnia duże liniowe wychylenie stożka

Poliuretanowa osłona przeciwpływowa zapewniająca zoptymalizowane charakterystyki czułości w obszarze wyższych średnic

Cewka drgaćca 1" / 25 mm zapewnia obsługę dużej mocy

Kompaktowe wymiary przy maksymalnej wydajności – pomimo małej średnicy zewnętrznej ten głośnik niskotonowy ma tak samo powierzchnię stożka, jak w przypadku typowej obudowy o średnicy 200 mm

Terminal połączeniowy ProConnect klasy samochodowej umożliwia korzystanie z konwencjonalnych kabli głośnikowych lub szybkie, bezpieczne i odporne na awarie połączenie za pośrednictwem opcjonalnie dostępnych zestawów przewodów

Potężny system magnesów zapewniający wysoką wydajność i optymalną odpowiedź impulsów

W zestawie uniwersalny pierścień montażowy z maskownicą

Zaprojektowany dla opcjonalnych, specyficznych dla samochodów adapterów FlexMount200, które umożliwiają zoptymalizowaną akustycznie i profesjonalną integrację w oryginalnym miejscu montażu pojazdu

Zaprojektowany dla opcjonalnie dostępnych, specyficznych dla samochodów zestawów WireKit, które umożliwiają nieniszczącą integrację

Dane techniczne

Obsługa mocy RMS / maks. P

100 / 150 watów

Impedancja Z 3 Ω

Rezystancja prądu stałego Re 3,0 Ω

Pasma przenoszenia 50 Hz - 3000 Hz

Czułość rezonansowa Fs 67 Hz

Mechaniczny współczynnik Q Qms 4,25

Elektryczny współczynnik Q Qes 0,93

Całkowity współczynnik Q Qts 0,76

Zgodność Cms 300 μm/N

Równowaga objętości powietrza Vas 19,0 l

Współczynnik siły B*I 5,1 Tm

Czułość SPL 94 dB przy 2,83 V / 1 m

90 dB przy 1 W / 1 m

Powierzchnia stożka Sd 214 cm²

Poruszająca się masa Mms 18,8 g

Materiał stożka Papier z powłoką Cenosphere

Odporność mechaniczna Rms 1,87 kg/s

Średnica cewki drgaćcej Ø 25 mm

Wysokość uzwojenia cewki drgaćcej 11,6 mm

Maks. odchylenie liniowe Xmax +/- 3,8 mm

Średnica zewnętrzna Ø 195 mm / 7,68"

Średnica zewnętrzna z uniwersalnym pierścieniem montażowym Ø 208,9 mm / 8,22"

Średnica montażowa Ø 173,5 mm / 6,83"

Głębokość montażu 63,7 mm / 2,51"

Zawiera terminal ProConnect,

FlexMount200,

krata

