

Link do produktu: <https://www.sklep.caraudioteam.pl/ci3-w165fm-s2-p-10377.html>



Ci3 W165FM-S2

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 jakość komponentów i inteligentną inżynierię. 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 wyraźne odczuwanie wzrostu 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.

FlexMount165 – 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 paskiej 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 zwrotnicy 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 średniotonowy 6,5" / 165 mm, który łączy wyjątkowo jako dźwięku z wszechstronnymi opcjami i fizycznej integracji

Wysoka wydajność i technologia 2 Ohm dla maksymalnej 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 zoptymalizowane charakterystyki czułościowość w obszarze wyższej średnicy

Cewka drgająca 1" / 25 mm zapewnia obszerną moc

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

Zaprojektowany dla opcjonalnie dostępnych adapterów FlexMount165 do samochodów, 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 Z₂

Rezystancja prądu stałego Re 1,8 Ω

Pasma przenoszenia 60 Hz - 3500 Hz

Czułość rezonansowa Fs 74 Hz

Mechaniczny współczynnik Q Q_{ms} 3,92

Elektryczny współczynnik Q Q_{es} 0,92

Całkowity współczynnik Q Q_{ts} 0,74

Zgodność C_{ms} 370 μm/N

Równowagowa objętość powietrza V_{as} 8,8 l

Współczynnik siły B*I 3,5 Tm

Czułość SPL 94 dB przy 2,83 V / 1 m

88 dB przy 1 W / 1 m

Powierzchnia stożka S_d 133 cm²

Poruszająca się masa M_{ms} 12,5 g

Materiał stożka Papier z powłoką Cenosphere

Odporność mechaniczna R_{ms} 1,48 kg/s

Średnica cewki drgającej ∅ 25 mm

Wysokość uzwojenia cewki drgającej 11,3 mm

Maks. odchylenie liniowe X_{max} +/- 3,7 mm

Średnica zewnętrzna ∅ 165 mm / 6,5"

Średnica montażowa ∅ 142 mm / 5,59"

Głębokość instalacji 60,7 mm / 2,39"

Zawiera terminal ProConnect,

FlexMount165

Zgodność