
Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	KEF KF92 Subwoofer
Cena	10 400,00 zł
Producent	KEF

OPIS PRODUKTU

Aby odtworzyć potężny bas, potrzebujesz przełomowego głośnika, który poradzi sobie z ogromnym ciśnieniem. KF92 właśnie to robi. Zaprojektowany, aby wydobywać potężne pokłady energii o niskiej częstotliwości, jest jednocześnie wystarczająco subtelny, aby wychwycić bardziej subtelne detale kontrabas. To kompaktowy, kompaktowy subwoofer, zaprojektowany z myślą o pogłębieniu każdego wrażenia słuchowego. Wspierany przez dwa potężne 9-calowe przetworniki w konfiguracji z redukcją siły, KF92 generuje niesamowitą moc 1000 W (RMS). Zoptymalizowany z technologią KEF Music Integrity Engine™, zapewnia zdumiewający poziom głębokiego i kontrolowanego basu. Z KF92 nie tylko czujesz ruch powietrza – czujesz, jak dźwięk porusza Tobą.

Przyjrzyjmy się bliżej niektórym cechom, które sprawiają, że KF92 zmienia zasady gry:

Wygląd KF92 charakteryzuje się tym samym czarnym, błyszczącym wykończeniem, które definiuje naszą serię R. Otoczony eleganckimi, zakrzywionymi liniami, KF92 nie ma surowych, kwadratowych linii i pudełkowatego wyglądu tradycyjnych subwooferów. Projekt radiatora jest inspirowany inżynierią LSX i LS50 Wireless, co daje przyjemną, idealnie zoptymalizowaną estetykę.

1000 W czystej mocy Każdy przetwornik jest zasilany przez potężny wzmacniacz klasy D o mocy 500 W, który został specjalnie zaprojektowany dla KF92. Wzmocnienie klasy D umożliwia wytworzenie ogromnej mocy bez martwienia się o nadmiar ciepła wytwarzanego przez przetworniki klasy A i AB.

Dostosowany DSP i Music Integrity Engine™ Nasz opatentowany Music Integrity Engine™ i Intelligent Bass Extension (iBX) umożliwiają dynamiczne rozszerzenie basu przy standardowych poziomach odsłuchu do 11 Hz. Nie słyszysz 11 Hz, ale możesz je poczuć. Dzięki możliwości wytwarzania dźwięku tak niskiego poziomu zapewniamy, że najniższe częstotliwości są reprodukowane czysto i szybko, bez zniekształceń.

Room Placement EQ Pięć niestandardowych ustawień EQ oznacza, że optymalną wydajność można

łatwo uzyskać. Nie ma znaczenia, gdzie umieścisz KF92, czy w wolnej przestrzeni, przy ścianie, szafce, czy nawet w rogu.

Nowa konstrukcja przetwornika Zainspirowany tymi samymi technologiami, które wykorzystaliśmy w naszych seriach Reference i R, KF92 posiada hybrydowe przetworniki z membraną aluminiowo-papierową. Zawierają one również powiększone magnesy zapewniające niesamowitą kontrolę, prędkość i moc przetwornika. Przetworniki te są również wentylowane w celu zapewnienia lepszej obsługi mocy i kontroli, a geometria membrany została starannie zaprojektowana, aby pomóc zredukować niepożądane rezonanse. Membrana pomaga nam zmieścić to, co najlepsze z obu światów w KF92, co oznacza, że mamy lekką masę, precyzyjną reakcję membrany papierowej oraz ogólną wytrzymałość i ulepszone tłumienie dzięki aluminiowej obudowie.

Przetworniki z redukcją siły Dwa przetworniki poruszają więcej powietrza niż tylko jeden, a więcej przetworzonego powietrza równa się większemu całkowitemu SPL (objętość). Istnieje jednak również podstawowy problem z subwooferami z jednym przetwornikiem: na każde działanie przypada równa i przeciwna reakcja (trzecia zasada Newtona). Gdy membrana przetwornika popycha do tyłu, wywiera siłę na koszt, a energia ta jest przenoszona do obudowy. W skrajnych przypadkach subwoofer będzie faktycznie „chodził” po podłodze w wyniku tej niepożądanej energii, co nie jest dobre dla czystej jakości dźwięku.

Poprzez połączenie dwóch przetworników siły reakcji każdego z nich są równoważone, nie pozostawiając nadmiaru energii, która mogłaby wzbudzić obudowę i zakłócić odpowiedź basową przetworników. Rezultatem jest czystsza odpowiedź basowa, wolna od szkodliwych drgań obudowy, a także dodatkowe 6 dB ogólnej odpowiedzi basowej.

Sterowanie i wejścia W niektórych przypadkach, na przykład w przypadku wejścia mono z amplitunera AC, do subwoofera trafia tylko połowa poziomu wejściowego. Oznacza to, że subwoofer musi pracować dwa razy ciężiej, aby uzyskać pożądany poziom głośności. Jednak subwoofer pracujący zbyt intensywnie dodaje zniekształceń. Technologia SmartConnect firmy KEF określa, czy używasz wejścia mono, czy stereo i dostosowuje je w razie potrzeby, aby zapewnić odpowiedni poziom wejściowy.

KF92 posiada wejścia głośnikowe dla konfiguracji, w których nie jest dostępne wejście liniowe z amplitunera lub wzmacniacza. Wyjścia liniowe umożliwiają szeregowo łączenie wielu KF92 w celu uzyskania płynnego, pozbawionego fal stojących brzmienia w każdym pomieszczeniu. Filtr górnoprzepustowy, zapewniający jeszcze lepszą kontrolę i jakość, jest również dostępny dla elastyczności w zaawansowanych instalacjach.

Panel sterowania Port rozszerzeń: zabezpiecza KF92 przed zmianami, umożliwiając podłączanie akcesoriów.

Zwrotnica: Filtr dolnoprzepustowy z wejść umożliwia płynną integrację z głównymi głośnikami.

Głośność: Regulacja głośności została zaprojektowana tak, aby działała tak samo, jak ludzkie ucho: od połowy w górę skoki są mniejsze, co pozwala na jeszcze dokładniejsze dostrojenie przy wyższych poziomach głośności (algorytmicznie, a nie liniowo) – gdzie precyzyjne dostrojenie wyjścia jest bardziej krytyczne dla uzyskania najwyższej jakości dźwięku.

Tryb (ręczny/LFE): Manualny wykorzystuje wewnętrzną zwrotnicę, a LFE jest używany w konfiguracjach kina domowego, w których amplituner AV steruje wyjściem do subwoofera.

EQ: Umożliwia ustawienie KF92 w pięciu różnych ustawieniach (przestrzeń powietrzna, ściana, narożnik, szafka, mieszkanie).

Faza: Przełącza się między 0° a 180°, aby zapewnić optymalną integrację z głównymi głośnikami.

Ground Lift: Bezpiecznie przerywa połączenie uziemienia w przypadku pętli uziemienia lub ścieżki skradania się prądu przemiennego, która powoduje przydźwięk o niskiej częstotliwości (60 Hz).

Wejście głośnikowe: Łączy wyjście wysokiego poziomu wzmacniacza z KF92.

Wejście liniowe (z funkcją SmartConnect): Do podłączenia mono, L/R lub LFE. SmartConnect zapewnia odpowiednie wzmocnienie wejściowe.

HPF wyjścia liniowego: Regulowany filtr górnoprzepustowy dla wyjść liniowych w konfiguracji szeregowo.

Wyjście liniowe: Skonfiguruj KF92 z innymi subwooferami lub wzmacniaczami jako część kompletnego systemu wielourządzeniowego.