

RCFACUSTICA



RCFACUSTICA



RCFACUSTICA

RCFACUSTICA reprezentują nowy prominentny rozdział w długiej historii Instalacyjnych Systemów Dźwiękowych RCF.

Obojętnie czy system głośnikowy przeznaczony jest dla przenośnego nagłośnienia, czy też stałej instalacji dźwiękowej w kawiarni, barze, sklepie, kościele, teatrze, sali widowiskowej, dyskotecie czy też na dużym stadionie, klient, który za to zapłacił, spodziewa się dźwięku o odpowiednim poziomie jakości i zrozumiałości, wyznaczonego przez standardy nieosiągalne przez poprzednią generację.

Te wymagania były podsycane potrzebami profesjonalnych dźwiękowców oczekujących propozycji szeregu systemów głośnikowych wyposażonych w dedykowane im technologie procesorów i wzmacniaczy, które charakteryzują się znakomitą akustycznym przetwarzaniem i możliwościami sterowania.

RCFACUSTICA ewoluuje w kierunku kompletnych rozwiązań dla spełnienia tych potrzeb. Od ekstremalnie małych 2-drożnych systemów bliskiego- i średniego zasięgu aż do wielkoformatowych systemów line-array dla stadionów i aplikacji dla nagłośnienia „dalekiego zasięgu”. Poszczególne produkty z rodziny **RCFACUSTICA** zawierają tuby o odpowiednio ukształtowanej kierunkowości, woofery i driversy serii RCF Precision, unikalne zwrotnice LICC, wbudowane wzmacniacze i systemy sterowania dźwiękiem dla uzyskania najbardziej optymalnego przetwarzania na najwyższym poziomie o wyjątkowej niezawodności.

Głośniki **RCFACUSTICA** oferują innowacyjny projekt pod nazwą **CMD** (Coverage Matching Design), który zapewnia jednorodną emisję wiązki dźwiękowej w płaszczyźnie poziomej i pionowej... w całym zakresie używanych częstotliwości.

Firma RCF jest jedynym spośród światowych producentów głośników, który w całości wytwarza przetworniki głośnikowe, zestawy głośnikowe a także wzmacniacze i urządzenia sterujące. Nasze przeszło 50-letnie doświadczenia w technologii Audio, w połączeniu z najbardziej zaawansowanymi badaniami i doświadczeniem w produkcji i dostarczaniu nowatorskich rozwiązań doprowadziło nas do celu jakim jest zaproponowanie specjalnie dopasowanej linii systemów głośnikowych pod nazwą **RCFACUSTICA**.





COMPACT SERIES

Seria Compact **RCFACUSTICA** jest najbardziej zaawansowaną linią 2-drożnych zestawów głośnikowych "bliskiego pola" oferujących dedykowane modele z tubą o ukierunkowanej emisji, przeznaczonych do przenośnych i stałych instalacji.

Wbudowane punkty montażowe, gniazdo na statyw i uchwyty, upraszczają instalację i zastosowanie przenośne. Seria Compact **RCFACUSTICA** reprezentuje bezkompromisowy projekt i konstrukcję głośników, oferujących bardzo naturalny dźwięk zarówno przy przetwarzaniu na żywo jak też w odtwarzaniu nagrań. Zestawy 2-drożne serii Compact oferują unikalną technologię RCF pod nazwą CMD (Coverage Matching Design), co pozwala zagwarantować łagodne i zrównane przejście między kierunkowym charakterem emisji wysokotonowej tuby a przetwornikiem niskotonowym.

Kompresyjny driver użyty w konstrukcji głośników serii Compact jest najnowszym osiągnięciem technologii neodymowych magnesów, które w szczelinie magnetycznej osiągają indukcję przeszło 2000 gauss'ów. Lekkie tytanowe membrany zdolne są do przetworzenia wysokich częstotliwości wyraźnie i dokładnie... w całym zakresie częstotliwości. Jest to efektem zastosowania fabrycznej technologii RCF beztlenowego wytłaczania pod wysokim ciśnieniem. Głośniki niskotonowe, zastosowane w serii Compact, potrafią wytrzymać moc 6-cio krotnie większa od nominalnej. Z kolei, średnio-tonowe głośniki zostały zaprojektowane aby znakomicie przetwarzały sygnały dźwiękowe aż do częstotliwości wyznaczonej przez zwrotnicę pasmową. Specjalna uwaga poświęcono głośnikowym membranom: konstrukcja zawiera odporne na wysoką temperaturę cewki na poliamidowych karkasach, które wielokrotnie poddawane są wypiekaniu i procesom konserwującym. To zapewnia wieloletnią niezawodność.

Nasze, pokryte miedzią aluminiowe cewki głosowe zaprojektowane są dla uzyskania maksymalnej efektywności.

Cewki głosowe RCF, wykonane z aluminium pokrytego miedzią na wewnętrznej i zewnętrznej stronie karkasu, oferują wyjątkową wytrzymałość i poziom sygnału odpowiadający ścisłej czołówce wśród membran głośnikowych i technologii cewek.

Wszystkie głośniki serii Compact wyposażone są w nisko-impedancyjne zwrotnice pasmowe o dużej mocy. Zastosowany, po raz pierwszy przez RCF, crossover o nisko-impedancyjnej kompensacji stanowi przełom w projektowaniu głośnikowych zwrotnic pasmowych. Konwencjonalne zwrotnice pasywne, przy częstotliwości podziału, przesuwają o blisko 180 stopni fazę sygnału pomiędzy głośnikiem basowym a wysokotonowym. Taki system nie jest w stanie dokładnie odtworzyć szybkich przebiegów, powodując negatywny efekt braku dokładności w obrazie dźwiękowym, który szczególnie ujawnia się przy transmisji skrzypiec, trąbki, fortepianu i wokalu.

Bardzo niska induktancja zwrotnicy LICC™, pozwala na znakomite przenoszenie szybkich przebiegów i drastycznie redukuje przesunięcia fazowe między głośnikami. W rezultacie LICC™ tworzy dobrze zdefiniowane, naturalnie brzmiące i przejrzyste brzmienie w całym zakresie audio.

Wszystkie głośniki serii Compact mają obudowę wykonaną z bałtyckiej sklejki, pokrytej trudnoscieralną farbą. Wolne od drgań skośnych, oferują mocną i zwartą konstrukcję nawet przy bardzo dużych poziomach dźwięku, spotykanych w profesjonalnym nagłośnieniu.

SUBWOOFERSERIES

Seria subwoofer'ów **RCFACUSTICA** to wysoko- zaawansowana linia compactowych niskotonowych zestawów głośnikowych, oferujących specjalne modele o różnych typach (bass reflex, bandpass oraz tubowe), zaprojektowane do zastosowań zarówno przenośnych jak też stałych instalacji.



COMPACT SERIES

STAŁE INSTALACJE · NAGŁOŚNIENIE DLA MAŁYCH PRZESTRZENI · VIDEO · DOLNE GŁOŚNIKI W KOSZU GŁOŚNIKOWYM · NAGŁOŚNIENIE PODBALKONÓW PRZENOŚNE SYSTEMY · PREZENTACJE AUDIO



C3108

C3108 to szeroko-pasmowy, 2-drożny pasywny system głośnikowy, ekstremalnie mały i lekki. Oferuje bardzo naturalne przetwarzanie dźwięku. C3108 jest optymalnym rozwiązaniem zarówno dla stałych a także przenośnych zastosowań. W czterech punktach obudowy posiada wpuszczone tuleje z gwintem M10 do mocowania uchwyty typu U, dla instalacji na sufitach lub ścianach.

Wbudowane gniazdo na statyw, uchwyty, bardzo mały ciężar i niewielkie wymiary czynią ten głośnik idealnym do przenośnego użycia. C3108 może być użyty jako głośnik główny w niewielkich systemach nagłośnienia małych przestrzeni lub też jako „strefowy” głośnik działający z opóźnieniem w dużych systemach nagłośnieniowych. Szeroki kąt pokrycia, o prawdziwie niezmienniej wiązce dźwiękowej z tuby najnowszej generacji CMD, pozwala łatwo pokryć dźwiękiem dużą widownię; specjalna zwrotnica LICC™ gwarantuje perfekcyjne, wręcz wzorcowe zrównanie między głośnikiem niskotonowym i driverem wysokotonowym, unikając emisji rozdwojonej wiązki dźwiękowej.

Możliwość obrócenia pozycji tuby optymalizuje instalację głośnika zarówno w pionie i w poziomie.

Głośnik C3108 reprezentuje zaawansowaną technologię, z przetwornikami najnowszej generacji: 8" woofer z 2" cewką oraz neodymowy 1" kompresyjny driver, wyposażony w cewkę o średnicy 1,5".

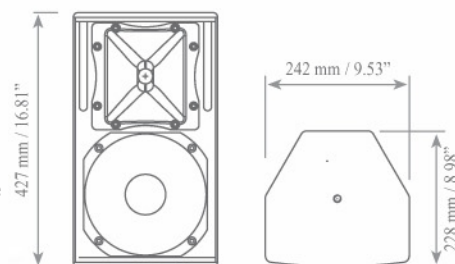


SPECYFIKACJE TECHNICZNE

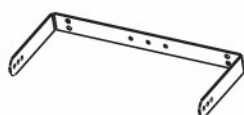
PASMO PRZENOŚZENIA	80 Hz 20 000 Hz
MAKSYMALNY SPL	126 dB
EFEKTYWNOŚĆ 1W/1m	96 dB
IMPEDANCJA	8 Ohm
KĄT POKRYCIA	90° x 70°
COMPRESSION DRIVER	1" neodymowy z aluminiową cewką 1.5"
WOOFER	8" mid-bass, z cewką 2"
MOC PRZETWARZANIA	300 W
CZĘSTOTLIWOŚĆ PODZIAŁU	2100 Hz
ZABEZPIECZENIA	Active Mosfet dla Compression Driver
PRZYLĄCZA	2 x Neutrik Speakon NL4
WYPOSAŻENIE	4 x punkty M10, gniazdo na statyw, uchwyty
WYMIARY	427H x 242W x 228D
WAGA	10 Kg

SPECJALNE MOŻLIWOŚCI

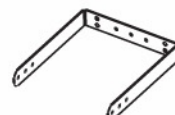
- Bardzo Wysoka Efektywność
- Aktywne MOSFET'owe zabezpieczenie Drivera HF
- Zwrotnica Pasmowa typu LICC™
- Zaprojektowany wg CMD (Coverage Matching Design)
- Przełącznik Wzmocnienia Wysokich Częstotliwości
- 4 nagwintowane M10 Punkty Montażeń
- Wbudowany Gniazdo na Statyw i Uchwyty
- Przekręcana o 90 stopni Tuba Constant Directivity



Para wsporników do montażu głośnika C3108 na ścianie Kolor: czarny



AC C08 H-BR
do ustawiania
w poziomie



AC C08 V-BR
do ustawiania
w pionie

COMPACT SERIES

STAŁE INSTALACJE · NAGŁOŚNIENIE DLA MAŁYCH PRZESTRZENI · VIDEO · DOLNE GŁOŚNIKI W KOSZU GŁOŚNIKOWYM · NAGŁOŚNIENIE PODBALKONÓW PRZENOŚNE SYSTEMY · PREZENTACJE AUDIO



C3110

C3110 to szeroko-pasmowy, 2-drożny pasywny system głośnikowy, mały i lekki, charakteryzujący się bardzo dużym poziomem dźwięku oraz wyrównanym dynamicznym odtwarzaniem. Oferuje bardzo dokładne odtwarzanie dźwięku z optymalnym przeznaczeniem dla stałych a także przenośnych zastosowań. W czterech punktach obudowy posiada wpuszczone tuleje z gwintem M10 do mocowania pionowych lub poziomych uchwytów typu U, dla instalacji głośnika na sufitach lub ścianach. Wbudowane gniazdo na statyw, uchwyty, niewielki ciężar i małe wymiary czynią ten głośnik idealnym do przenośnego użycia. C3110 może być użyty jako głośnik główny w niewielkich systemach nagłośnienia małych przestrzeni lub też jako „strefowy” głośnik działający z opóźnieniem w dużych systemach nagłośnieniowych. Szeroki kąt pokrycia, o prawdziwie niezmiennej wiązce dźwiękowej z tuby najnowszej generacji CMD, pozwala łatwo pokryć dźwiękiem dużą widownię; specjalna zwrotnica LICC™ gwarantuje perfekcyjne, wręcz wzorcowe zrównanie między głośnikiem niskotonowym i driverem wysokotonowym, unikając emisji rozdwojonej wiązki dźwiękowej.

Możliwość obrócenia pozycji tuby optymalizuje instalację głośnika zarówno w pionie i w poziomie.

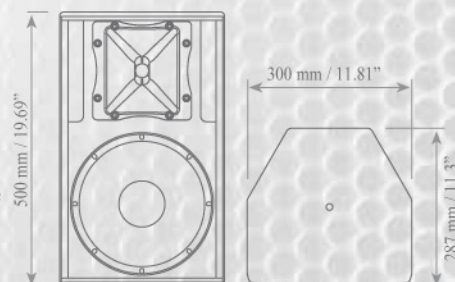
Głośnik C3110 reprezentuje zaawansowaną technologię, z przetwornikami najnowszej generacji: 10" woofer z 2" cewką oraz neodymowy 1" kompresyjny driver, wyposażony w cewkę o średnicy 1,5".

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

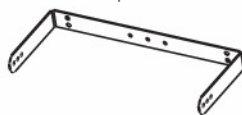
PASMO PRZENOSZENIA	70 Hz 20 000 Hz
MAKSYMALNY SPL	127 dB
EFEKTYWNOŚĆ 1W/1m	97 dB
IMPEDANCJA	8 Ohm
KĄT POKRYCIA	90° x 70°
COMPRESSION DRIVER	1" neodymowy z aluminiową cewką 1.5"
WOOFER	10" mid-bass, z cewką 2"
MOC PRZETWARZANIA	300 W
CZĘSTOTLIWOŚĆ PODZIAŁU	2000 Hz
ZABEZPIECZENIA	Active Mosfet dla Compression Driver
PRZYŁĄCZA	2 x Neutrik Speakon NL4
WYPOSAŻENIE	4 x punkty M10, gniazdo na statyw, uchwyty
WYMIARY	500H x 300W x 287D
WAGA	13 Kg

SPECJALNE MOŻLIWOŚCI

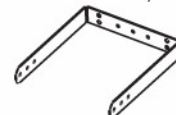
- Bardzo Wysoka Efektywność
- Aktywne MOSFET'owe zabezpieczenie Drivera HF
- Zwrotnica Pasmowa typu LICC™
- Zaprojektowany wg CMD (Coverage Matching Design)
- Przelącznik Wzmocnienia Wysokich Częstotliwości
- 4 nagwintowane M10 Punkty Montażowe
- Wbudowany Gniazdo na Statyw i Uchwyty
- Przekręcana o 90 stopni Tuba Constant Directivity



Para wsporników do montażu głośnika C3118 na ścianie Kolor: czarny



AC C10 H-BR
do ustawiania
w poziomie



AC C10 V-BR
do ustawiania
w pionie

COMPACT SERIES

STAŁE INSTALACJE · NAGŁOŚNIENIE DLA MAŁYCH I ŚREDNICH PRZESTRZENI · PRZENOŚNE SYSTEMY PREZENTACJE AUDIO VIDEO · DOLNE GŁOŚNIKI W KOSZU GŁOŚNIKOWYM · NAGŁOŚNIENIE PODBALKONOWE



C5212

C5212 to - z rozszerzonym zakresem - pełno-pasmowy, 2-drożny pasywny system głośnikowy, mały o pełnej mocy, charakteryzujący się bardzo dużym poziomem dźwięku oraz wyrównanym dynamicznym odtwarzaniem. Głośnik C5212 może być użyty jako pełno-pasmowy lub w aplikacjach dwu- wzmacniaczowych typu bi-amp.

Dzięki dokładnemu odtwarzaniu dźwięku z bardzo dużym maksymalnym poziomem SPL, jest optymalnym rozwiązaniem dla stałych a także przenośnych zastosowań. W kilku punktach obudowy posiada wpuszczone tuleje z gwintem M10 do mocowania pionowych lub poziomych uchwytów typu U, dla instalacji głośnika na sufitach lub ścianach. Wbudowane gniazdo na statyw, uchwyty, niewielki ciężar i małe wymiary czynią ten głośnik idealnym do przenośnego użycia. C5212 może być użyty jako głośnik główny w małych i średnich systemach nagłośnienia lub też jako „strefowy” głośnik działający z opóźnieniem w dużych systemach nagłośnieniowych. Model C5212-W oferuje szeroki kąt pokrycia (90x40), o stałej wiązce dźwiękowej z tuby najnowszego projektu CMD, co pozwala łatwo pokryć dźwiękiem dużą widownię. Model C5212-L oferuje wąski kąt pokrycia (60x40) i jest idealnym rozwiązaniem dla konstrukcji „kosza głośników”, oferując większą efektywność na dalszym dystansie.

Specjalny projekt zwrotnicy CMD gwarantuje perfekcyjne, wręcz wzorcowe zrównanie między głośnikiem niskotonowym i driverem wysokotonowym, unikając emisji rozdwojonej wiązki dźwiękowej.

Możliwość obrócenia pozycji tuby optymalizuje instalacje głośnika zarówno w pionie i w poziomie.

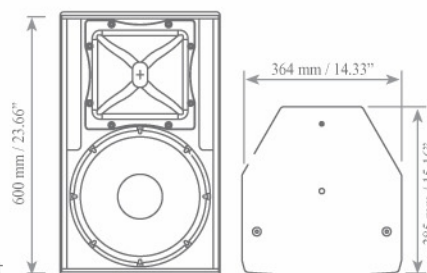
Głośnik C5212 reprezentuje zaawansowaną technologię, Z przetwornikami najnowszej generacji: 12" woofer z 3" cewką oraz neodymowy 2" kompresyjny driver, wyposażony w tytanową membranę i cewkę o średnicy 2,5".



SPECYFIKACJE TECHNICZNE	C5212-W	C5212-L
PASMO PRZENOŚZENIA	60 Hz 20 000 Hz	60 Hz 20 000 Hz
MAKSYMALNY SPL	132 dB	133 dB
EFEKTYWNOŚĆ 1W/1m	99 dB	100 dB
IMPEDANCJA	8 Ohm	8 Ohm
KĄT POKRYCIA	90° x 40°	60° x 40°
COMPRESSION DRIVER	2" neodymowy z aluminiową cewką 2,5"	
WOOFER	12" mid-bass, z cewką 3"	
MOC PRZETWARZANIA	500 W	
CZESTOTLIWOŚĆ PODZIAŁU	1200 Hz	
ZABEZPIECZENIA	Active Mosfet dla Compression Driver	
PRZYLĄCZA	2 x Neutrik Speakon NL4	
WYPOSAŻENIE	9 x punktów M10, gniazdo na statyw, uchwyty	
WYMIARY	600H x 364W x 385D	
WAGA	23 Kg	

SPECJALNE MOŻLIWOŚCI

- Bardzo Wysoka Efektywność
- Bardzo duża Moc Przetwarzana
- Aktywne MOSFET'owe zabezpieczenie Drivera HF
- Zwrotnica Pasmowa typu LICC™
- Zaprojektowany wg CMD (Coverage Matching Design)
- Przełącznik trybu pracy Pełnozakresowy/Bi-Amp
- 9 nagwintowanych M10 Punktów Montażowych
- Wbudowane Gniazdo na Statyw i Uchwyty
- Przekręcana o 90 stopni Tuba Constant Directivity



Para wsporników do montażu głośnika C5212W i C5212L na ścianie Kolor: czarny



COMPACT SERIES

STAŁE INSTALACJE · GŁÓWNE NAGŁOŚNIENIE ŚREDNIEJ WIELKOŚCI PRZESTRZENI · PRZENOŚNE SYSTEMY PREZENTACJE AUDIO VIDEO · DOLNE GŁOŚNIKI W KOSZU GŁOŚNIKOWYM · NAGŁOŚNIENIE PODBALKONOWE



C5215

C5215 to pełno-pasmowym, 2-drożnym pasywnym systemem głośnikowym, niewielkim... o dużej mocy, charakteryzujący się bardzo dużym poziomem dźwięku oraz wyrównanym dynamicznym odtwarzaniem.

Dzięki wiernemu odtwarzaniu dźwięku z bardzo dużym maksymalnym poziomem SPL, jest optymalnym rozwiązaniem dla stałych a także przenośnych zastosowań. Głośnik C5215 może być użyty jako pełno-pasmowy lub w aplikacjach dwu- wzmacniaczowych typu bi-amp. Obudowa głośnika posiada kilka wpuszczonych tulej z gwintem M10 do mocowania pionowych lub poziomych uchwytów typu U, dla instalacji głośnika na sufitach lub ścianach. Wbudowane gniazdo na statyw, uchwyty, niewielki ciężar i małe wymiary czynią ten głośnik wygodnym do przenośnego użycia.

C5215 może być użyty jako głośnik główny w średnich systemach nagłośnienia lub też jako „strefowy” głośnik działający z opóźnieniem w dużych systemach nagłośnieniowych. Model C5215-W oferuje szeroki kąt pokrycia (90x40), o stałej wiązce dźwiękowej z tuby najnowszego projektu CMD, co pozwala łatwo pokryć dźwiękiem dużą widownię. Model C5215-L oferuje wąski kąt pokrycia (60x40) i jest idealnym rozwiązaniem dla konstrukcji „kosza głośników”, oferując większą efektywność na dalszym dystansie.

Specjalny projekt zwrotnicy CMD gwarantuje perfekcyjne, wręcz wzorcowe zrównanie między głośnikiem niskotonowym i driverem wysokotonowym, unikając emisji rozdwojonej wiązki dźwiękowej.

Możliwość obrócenia pozycji tuby optymalizuje instalacje głośnika zarówno w pionie i w poziomie. Głośnik C5215 reprezentuje zaawansowaną technologię, z przetwornikami najnowszej generacji: 15" woofer z 3" cewką oraz neodymowy 2" kompresyjny driver, wyposażony w tytanową membranę i cewkę o średnicy 2,5".

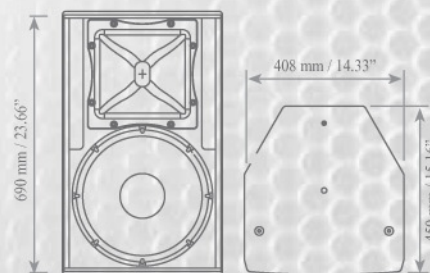


SPECYFIKACJE TECHNICZNE

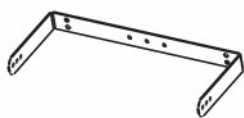
	C5212-W	C5212-L
PASMO PRZENOŚZENIA	60 Hz 20 000 Hz	60 Hz 20 000 Hz
MAKSYMALNY SPL	133 dB	134 dB
EFEKTYWNOŚĆ 1W/1m	100 dB	101 dB
IMPEDANCJA	8 Ohm	8 Ohm
KĄT POKRYCIA	90 x 40	60 x 40
COMPRESSION DRIVER	2" neodymowy z aluminiową cewką 2,5"	
WOOFER	15" mid-bass, z cewką 3"	
MOC PRZETWARZANIA	500 W	
CZESTOTLIWOŚĆ PODZIAŁU	1200 Hz	
ZABEZPIECZENIA	Active Mosfet dla Compression Driver	
PRZYŁĄCZA	2 x Neutrik Speakon NL4	
WYPOSAŻENIE	9 x punkty M10, gniazdo na statyw, uchwyty	
WYMIARY	690H x 408W x 450D	
WAGA	30 Kg	

SPECJALNE MOŻLIWOŚCI

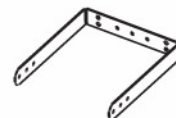
- Bardzo Wysoka Efektywność
- Bardzo duża Moc Przetwarzana
- Aktywne MOSFET'owe zabezpieczenie Drivera HF
- Zwrotnica Pasmowa typu LICCT™
- Zaprojektowany wg CMD (Coverage Matching Design)
- Przełącznik trybu pracy Pełnozakresowy/Bi-Amp
- 9 nagwintowanych M10 Punktów Montażyowych
- Wbudowany Gniazdo na Statyw i Uchwyty
- Przekręcana o 90 stopni Tuba Constant Directivity



Para wsporników do montażu głośnika C5215W i C5215L na ścianie Kolor: czarny



AC C15 H-BR
do ustawiania
w poziomie



AC C15 V-BR
do ustawiania
w pionie

S8018

STAŁE INSTALACJE · GŁÓWNE NAGŁOŚNIENIE
OD MAŁYCH DO DUŻYCH PRZESTRZENI
PRZENOŚNE SYSTEMY PREZENTACJE AUDIO
VIDEO · DODATEK DLA ISTNIEJĄCYCH
SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH

S8018 to małowymiarowy, subwoofer typu bass-reflex, o wysokim SPL, emitującym najniższe dźwięki w zakresie pasma basowego. Nowy, basowy głośnik 18" o dużej mocy jest wynikiem najnowszych udoskonaleń wśród wieloletnich doświadczeń firmy RCF w projektowaniu konstrukcji aktywnych i pasywnych compactowych subwooferów, w rezultacie czego uzyskano szybkie i wyregulowane przetwarzanie zakresu basowego. Przetwornik wyposażony został w dwustronną 4" cewkę, która minimalizującą efekt kompresji mocy i zwiększa żywotność urządzenia.

Obudowa subwoofera wykonana jest z bałtyckiej sklejki malowanej, odporną na zadrapania, czarną strukturalną farbą epoksydową. Front zabezpieczony jest, malowaną proszkowo, mocną metalową siatką oczkową. Obudowę wyposażono w 2 gniazda SPEAKON mocowane na wgłębionej płycie, 35 mm gniazdo dla statywu oraz 2 wpuszczane uchwyty ułatwiające przenoszenie.

S4012

STAŁE INSTALACJE · GŁÓWNE NAGŁOŚNIENIE
DLA MAŁYCH PRZESTRZENI · PRZENOŚNE
SYSTEMY · PREZENTACJE AUDIO VIDEO
DODATEK DLA ISTNIEJĄCYCH
SYSTEMÓW NAGŁOŚNIENIOWYCH

S84012 to wyjątkowo małych wymiarów, subwoofer typu band-pass, o wysokim SPL, emitującym głębokie, szybko zmienne dźwięki zakresu basowego. Nowy, basowy głośnik 12" o dużej mocy jest wynikiem najnowszych udoskonaleń wśród wieloletnich doświadczeń firmy RCF w projektowaniu i konstrukcji aktywnych i pasywnych compactowych subwooferów, w rezultacie czego uzyskano szybkie i wyregulowane przetwarzanie zakresu basowego. Przetwornik wyposażony został w dwustronną 3" cewkę, która minimalizującą efekt kompresji mocy i zwiększa żywotność urządzenia.

Obudowa subwoofera wykonana jest z bałtyckiej sklejki malowanej, odporną na zadrapania, czarną strukturalną farbą epoksydową. Front zabezpieczony jest, malowaną proszkowo, mocną metalową siatką oczkową. Obudowę wyposażono w 2 gniazda SPEAKON mocowane na wgłębionej płycie, 35 mm gniazdo dla statywu oraz 2 wpuszczane uchwyty ułatwiające przenoszenie.

S4012

GŁOŚNIKOWY SYSTEM ZARZĄDZAJĄCY

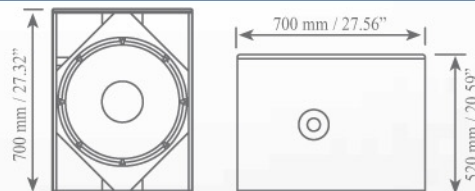
DX4008 jest kompletnym, cyfrowym systemem zarządzającym sygnałami głośnikowymi o 4 wejściach i 8 wyjściach audio, przeznaczonym zarówno dla systemów estradowych jak też stałych instalacji nagłośnieniowych. Wykorzystuje absolutnie najnowsze osiągnięcia technologiczne w postaci 32-bitowego (rozszerzanego o 40-bitów) procesora typu „floating point” i wysokiej jakości 24-bitowego przetwornika cyfrowo-analogowego. Częstotliwość próbkowania może być nastawiana do 96kHz. Wysokobitowy procesor DSP zabezpieczony jest od szumów i zniekształceń wywołanych błędami pochodzącymi od urządzeń 24-bitowych. Komplet nastaw w każdym kanale obejmuje: poziomy wejściowy i wyjściowy, opóźnienia sygnału, zmianie polaryzacji, 6-zakresowy EQ, a także wybór różnego rodzaju x-overów oraz wielofunkcyjny kompresor dynamiki sygnału. Nastawy częstotliwości dokonywane są z dokładnością do 1Hz. Wejścia i wyjścia mogą być łączone w dowolnej konfiguracji w zależności od zastosowań.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

PASMO PRZENOŚZENIA	40 Hz 200 Hz
MAKSYMALNY SPL	134 dB
EFEKTYWNOŚĆ 1W/1m	98 dB
IMPEDANCJA	8 Ohm
WOOFER	18" woofer, z dwustronną cewką 4"
MOC PRZETWARZANIA	1000 W
PRZYŁĄCZA	2 x Neutrik Speakon NL4
WYPOSAŻENIE	gniazdo na statyw, 2 uchwyty
WYMIARY	700H x 520W x 700D
WAGA	48 Kg

SPECJALNE MOŻLIWOŚCI

- Bardzo Wysoka Efektywność
- 133dB max poziom SPL
- 18" woofer, z dwustronną cewką 100mm
- przetwarza dźwięki od 40 Hz
- wbudowane Gniazdo na Statyw i 2 Uchwyty

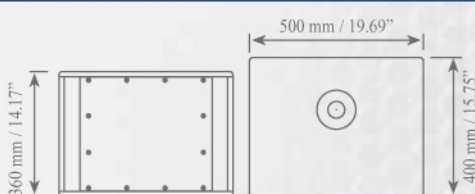


SPECYFIKACJE TECHNICZNE

PASMO PRZENOŚZENIA	45 Hz 200 Hz
MAKSYMALNY SPL	128 dB
EFEKTYWNOŚĆ 1W/1m	96 dB
IMPEDANCJA	8 Ohm
WOOFER	12" woofer, z dwustronną cewką 3"
MOC PRZETWARZANIA	400 W
PRZYŁĄCZA	2 x Neutrik Speakon NL4
WYPOSAŻENIE	gniazdo na statyw, 2 uchwyty
WYMIARY	360H x 500W x 400D
WAGA	20 Kg

SPECJALNE MOŻLIWOŚCI

- Bardzo Wysoka Efektywność
- 133dB max poziom SPL
- 18" woofer, z dwustronną cewką 100mm
- przetwarza dźwięki od 40 Hz
- wbudowane Gniazdo na Statyw i 2 Uchwyty



DX4008 może być regulowany i konfigurowany w czasie rzeczywistym, zarówno za pomocą regulatorów na przednim panelu urządzenia jak też przez oprogramowanie GUI z komputera PC przyłączonego do portu szeregowego RC232, co jednocześnie umożliwia szybka aktualizację oprogramowania. Wszystkie dokonane nastawy zapisywane są w wewnętrznej pamięci a dostęp do zmian konfiguracji i nastaw chroniony jest za pomocą hasła.



the rules of sound

Dystrybucja

BEL AQUESTIC

tel.: (58) 341 18 39

e-mail: robos@bel-aqustic.com.pl