

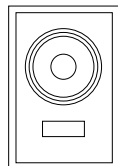
SERIA QX / QXL

2019



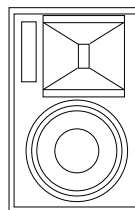
PROFESJONALNE ZESTAWY NAGŁO NIENIOWE

QMS audio



QX1106

Kolumna typu satelita zaprojektowana została do instalacji systemów rozproszonego dźwięku, wymagających doskonałej reprodukcji treści muzycznej przy minimalnym wpływie na estetykę lokalizacji.

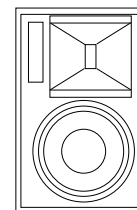


QX1108

Wielofunkcyjna kolumna głośnikowa stworzona do zastosowań, w których wymagane jest uzyskanie wysokiego ciśnienia SPL z niewielkiej obudowy. Doskonała reprodukcja dźwięku połączona z dyskretnym wyglądem.

- Idealna wierność przetwarzanych dźwięków
- Dynamika i czytelność
- Możliwość stosowania w aplikacjach wysokiej mocy
- Estetyka wykonania
- W wersji instalacyjnej możliwość pracy w pozycji horyzontalnej i wertykalnej

- Duża moc
- Kompaktowa konstrukcja
- Idealna równowaga częstotliwościowa
- Wszechstronność zastosowania
- W wersji instalacyjnej możliwość pracy w pozycji horyzontalnej i wertykalnej



QX1110

Kompaktowa pasywna kolumna głośnikowa typu satelita o dużej sprawności akustycznej. Idealna do odtwarzania muzyki wysokiej jakości w przenośnych systemach nagłośnienia oraz stałych instalacjach audio.

- Małe gabaryty
- Wszechstronność zastosowania
- Szczegółowa reprodukcja przetwarzanego pasma
- Estetyka
- W wersji instalacyjnej możliwość zamocowania punktów montażowych M8

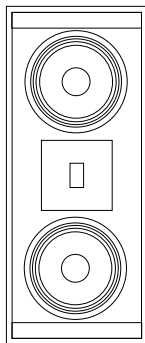
typ obudowy
przetwornik HF
przetwornik LF
wskaźnik mocy AES
impedancja / minimum impedancji
efektywność ciśnienia / max SPL
pasmo przenoszenia (-3dB)
pasmo przenoszenia (-10dB)
kąt rozproszenia poziomy
kąt rozproszenia pionowy
złącza
wymiary
waga

trapezoidalna
-
koaksjalny 6"
150W moc ciśnienia
8 Ohm / 6,8 Ohm
93dB / 115dB
160Hz - 16 600Hz
90Hz - 20 000Hz
90°
90°
2 x Neutrik Speakon NL4
330 x 220 x 210mm
7,5 kg

trapezoidalna
1"
8" woofer
200W moc ciśnienia
8 Ohm / 7 Ohm
95dB / 124dB
100Hz - 20 000Hz
80Hz - 20 000Hz
90°
60°
2 x Neutrik Speakon NL4
415 x 265 x 265mm
10,4 kg

trapezoidalna
1,75"
10" woofer
300W moc ciśnienia
8 Ohm / 6,6 Ohm
97dB / 126dB
86Hz - 20 000Hz
63Hz - 20 000Hz
90° / 40°
40° / 90°
2 x Neutrik Speakon NL4
500 x 320 x 314mm
17,3 kg

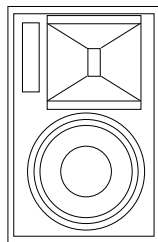
Kolumny głośnikowe QMSaudio serii QX to wielofunkcyjne satelity stworzone do zastosowań, w których wymagane jest uzyskanie wysokiego ciśnienia SPL z niewielkiej obudowy. Doskonała, szczegółowa reprodukcja dźwięku połączona z dyskretnym wyglądem daje użytkownikom możliwość zastosowania satelitów w aplikacjach wysokiej mocy. Wymagają uzupełnienia kolumnami niskotonowymi. Trapezoidalna konstrukcja obudowy kałdej z kolumnami średnio- i wysokotonowymi wykonana została ze sklejki brzozej, wykończona bardzo wytrzymałymi powłokami poliuretanowymi lub pokryta odpornym na warunki atmosferyczne lakierem strukturalnym. Obudowy wyposażone są w gniazda statywowe oraz ergonomiczne uchwyty ułatwiające przenoszenie. W wersji instalacyjnej satelity posiadają punkty montażowe umożliwiające bezpieczne podwieszanie. Fronty kolumn wykończone są stalowymi, ocynkowanymi maskownicami, pokrytymi czarnym lakierem proszkowym, zaopatrzone dodatkowo w wikołprzepuszczalną gąbkę, co gwarantuje niezawodną ochronę głośnika.



QX1128

Wydajna pasywna kolumna głośnikowa typu satelita, o dużej sprawności. Konstrukcja symetryczna pozwala na lepszą kontrolę odbicia dźwięku w pionie. Przeznaczona do nagłośnienia bliskiego oraz średniego pola w obiektach średnich i dużych, również do nagłośnienia plenerowych.

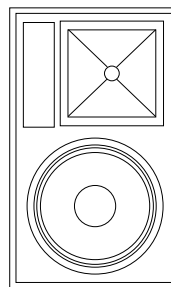
- Przejrzystość, selektywność oraz czytelność
- Doskonały stosunek mocy do gabarytów kolumny
- Specjalnie projektowana konstrukcja
- Funkcjonalna wyjątkowo wytrzymała obudowa



QX1188

Niewielkich rozmiarów szerokopasmowa kolumna głośnikowa zapewnia profesjonalne rezultaty w małych oraz średnich pomieszczeniach. Nie wymaga uzupełnienia kolumnami niskotonowymi.

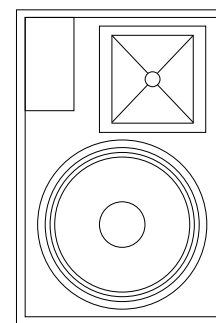
- Rozszerzone pasmo niskich częstotliwości
- Duża moc w małej obudowie
- Wszechstronność
- Idealna równowaga częstotliwościowa
- W wersji instalacyjnej możliwość pracy w pozycji horizontalnej i wertykalnej



QX2112

Wszechstronna, wydajna, pełnozakresowa pasywna kolumna głośnikowa do profesjonalnych zastosowań, w których wymagane jest przenośne wzmocnienie dźwięku zapewniające doskonałą reprodukcję sygnału w wielozadaniowym kompaktowym formacie.

- Mocny, szczegółowy, szybki bas
- Selektywność brzmienia
- Wysoka skuteczność
- Odporność na występowanie efektu sprzeczności akustycznego



QX2115

Wysokowydajny oraz pełnozakresowy zestaw głośnikowy. Konstrukcja pasywna dwudrożna, z przeznaczeniem do profesjonalnych zastosowań w wielozadaniowym formacie.

- Wielozadaniowość
- Duża moc
- Dynamika
- Naturalne brzmienie
- Wytrzymała konstrukcja
- Odporność na występowanie efektu sprzeczności akustycznego

trapezoidalna
1,75"

2 x 8" woofer
300W moc cięła
8 Ohm / 6,2 Ohm
98dB / 129dB
100Hz - 20 000Hz
80Hz - 20 000Hz
90° / 40°
40° / 90°

2 x Neutrik Speakon NL4
680 x 280 x 390mm
14,0 kg

trapezoidalna
1"

8" woofer
250W moc cięła
8 Ohm / 6,2 Ohm
94dB / 119dB
75Hz - 20 000Hz
60Hz - 20 000Hz
90°
60°

2 x Neutrik Speakon NL4
415 x 265 x 265mm
10,7 kg

trapezoidalna
2,5"

12" woofer
500W moc cięła
8 Ohm / 6,6 Ohm
98dB / 129dB
74Hz - 18 000Hz
60Hz - 20 000Hz
80° / 50°
50° / 80°

2 x Neutrik Speakon NL4
640 x 380 x 557mm
20,0 kg

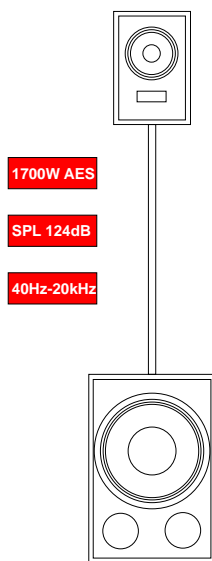
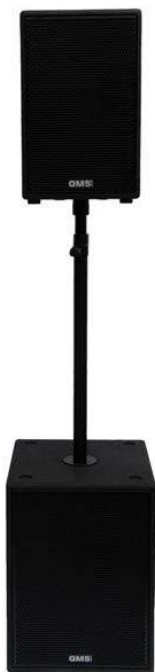
trapezoidalna
2,5"

15" woofer
500W moc cięła
8 Ohm / 6,8 Ohm
98dB / 130dB
60Hz - 18 000Hz
45Hz - 20 000Hz
60° / 50°
50° / 60°

2 x Neutrik Speakon NL4
700 x 450 x 344mm
22,0 kg

Wszechstronne, wydajne, pełnozakresowe pasywne kolumny głośnikowe stworzone do profesjonalnych zastosowań, w których wymagane jest przenośne wzmocnienie dźwięku zapewniające doskonałą reprodukcję sygnału w wielozadaniowym kompaktowym formacie. Odporność na występowanie efektu sprzeczności akustycznego, zapewniają profesjonalne rezultaty w małych oraz średnich pomieszczeniach. Kolumny pełnopasmowe nie wymagają uzupełnienia kolumnami niskotonowymi.

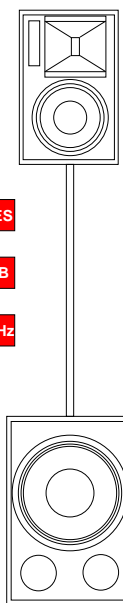
Obudowy, tak jak średnio-wysokotonowe, zostały wykonane ze sklejki brzozej pokrytej powłoką poliuretanową lub odpornym na warunki atmosferyczne lakierem strukturalnym. Wyposażone są w gniazda statywowe o zmiennym kącie nachylenia, który pozwala na zamocowanie kolumny na statywie w pionie lub pod kątem 10 stopni w dół. Ergonomiczne uchwyty ułatwiają przenoszenie, a punkty montażowe w wersji instalacyjnej kolumn pozwalają na bezpieczny i szybki montaż.



1700W AES
SPL 124dB
40Hz-20kHz

QX612

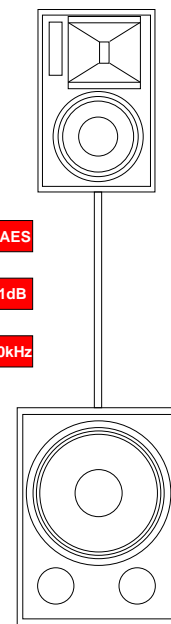
Pasywny, lekki zestaw mobilny oparty na satelitach QX1106 uzupełnionych subwooferem QX112. Małe gabaryty zestawu sprawiają, że sprawdza się idealnie do nagłośnienia kameralnych występów na żywo lub jako system konferencyjny.



1900W AES
SPL 127dB
40Hz-20kHz

QX8812

Pasywny zestaw mobilny oparty na satelitach QX1188 uzupełnionych subwooferem QX112. Zapewnia wysoką jakością odtwarzanego dźwięku. Zestaw świetnie sprawdzi się w kameralnych występach na żywo, do nagłośnienia konferencji oraz jako system nagłośnieniowy dla szkół.



2000W AES
SPL 131dB
40Hz-20kHz

QX1015

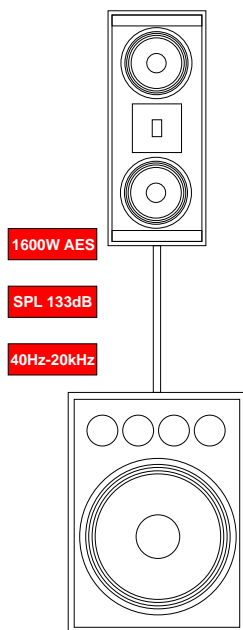
Pasywny mobilny zestaw oparty na satelitach QX1108 uzupełnionych subwooferem QX115, zapewniający wysoką jakością odtwarzanego dźwięku oraz precyzję dźwięku. Idealny do nagłośnienia konferencji, prezentacji, eventów oraz występów na żywo.

parametry zestawu

wskaznik mocy AES	1700W	1900W	2000W
pasmo przenoszenia (-10dB)	40Hz - 20 000Hz	40Hz - 20 000Hz	40Hz - 20 000Hz
impedancja satelity	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
impedancja subwoofera	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
efektywność satelity (1W/1m)	93dB	94dB	97dB
efektywność subwoofera	96dB	96dB	97dB
max SPL	124dB	127dB	131dB
rekomendowany wzmacniacz	QSC PLD 4,2	QSC PLD 4,3	QSC PLD 4,3 - 4,5

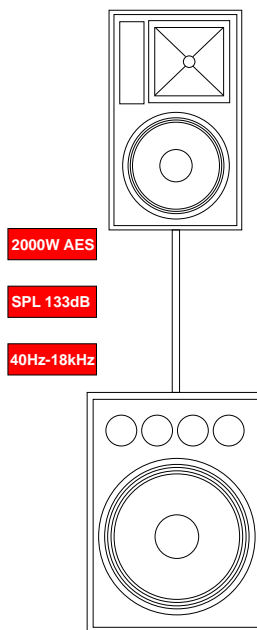
W zależności od mocy i przeznaczenia dobranych zostało sześć zestawów od ultra kompaktowego QX612 do dużego QX1518. Są to kompletne, w pełni skonfigurowane zestawy nagłośnieniowe gotowe do podłączenia i dobrane tak, aby zapewnić użytkownikowi wysoką jakość odtwarzanego dźwięku. Przeznaczone do wzmocnienia dźwięku w zastosowaniach rozrywkowych, w tym występach na żywo, karaoke, muzyce tanecznej oraz do użytku DJ.

W skład każdego zestawu wchodzi dwie kolumny typu satelita i dwa subwoofery, połączone statywami. Dodatkowym wyposażeniem zestawu są pokrowce na kolumny lub skrzynie transportowe na kołach.



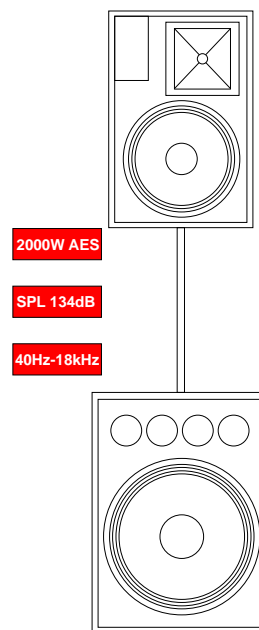
QX2818

Pasywny zestaw głośnikowy oparty na satelitach QX1128 uzupełnionych subwooferem QX118. Konstrukcja D.Appolito satelity ogranicza odbicia średnich i wysokich tonów oraz sprawia, że dźwięk jest mocno ukierunkowany. Idealnie nadaje się do przestrzeni trudnych akustycznie.



QX1218

Pasywny zestaw głośnikowy oparty na satelitach QX2112 uzupełnionych subwooferem QX118. Wy różni go wszechstronno zastosowa, czyste brzmienie z mocnym punch. Przeznaczony do nagłośnienia występów na żywo, produkcji muzycznych, dla mobilnych DJ, firm eventowych oraz na potrzeby dyskotek.



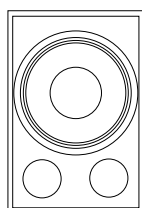
QX1518

Zestaw pasywnych głośników oparty na satelitach QX2115 uzupełnionych subwooferem QX118. System o dużej mocy, głośny i precyzyjny brzmieniu. Przeznaczony do nagłośnienia występów na żywo, produkcji muzycznych, dla mobilnych DJ, firm eventowych oraz na potrzeby dyskotek. Dokładnie odtwarza niskie częstotliwości.

parametry zestawu

wskazana moc AES	1600W	2000W	2000W
pasmo przenoszenia (-10dB)	40Hz - 20 000Hz	40Hz - 18 000Hz	40Hz - 18 000Hz
impedancja satelity	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
impedancja subwoofera	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
efektywność satelity (1W/1m)	98dB	98dB	98dB
efektywność subwoofera	99dB	99dB	99dB
max SPL	133dB	133dB	134dB
rekomendowany wzmacniacz	QSC PLD 4,3	QSC PLD 4,5	QSC PLD 4,5

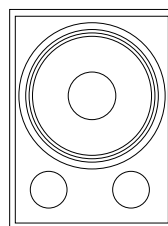
Modele kolumn pełnopasmowych wyposażone zostały w gniazdo statywowe o zmiennym kącie nachylenia, który pozwala na montaż głośnika w pionie na statywie lub pochylenie o 10 stopni w dół, w celu polepszenia pokrycia i zmniejszenia odbicia dźwięku od ściany tylnej. Obudowy subwooferów w każdym z zestawów przystosowano do montażu kół jezdnych z hamulcami, co pozwala na łatwe przemieszczanie oraz ustawienie zestawu. Fronty kolumn wykończone zostały stalowymi, ocynkowanymi maskownicami, pokrytymi czarnym lakierem proszkowym, co gwarantuje niezawodną ochronę głośników.



QX112

Kompaktowy, najl ejszy w swojej klasie, pasywny subwoofer oparty na 12" gło niku, zaprojektowany do systemów przeno nych oraz instalacji nagło nieniowych stałych, wymagaj cych rozszerzenia pasma niskimi cz stotliwo ciami.

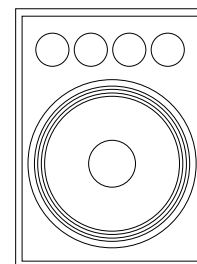
- Wielki potencjał w małej obudowie
- Dynamiczny bas
- Niskie zniekształcenia d wi ku
- Wysoka skuteczno
- Moc akustyczna
- Wszechstronno zastosowa
- Estetyka wykonania



QX115

Subwoofer pasywny oparty na 15" gło niku, przeznaczony do ci kiej pracy. Klarowne oraz czyste brzmienie w niewielkiej obudowie. Dokładnie odtwarza niskie cz stotliwo ci z czystym, mocnym punch.

- Wysoka skuteczno
- Gł bokie i precyzyjne brzmienie
- Moc akustyczna
- Niskie zniekształcenia d wi ku
- Wysoka skuteczno
- Mo liwo wykorzystania w istniej cych instalacjach
- Kompaktowa obudowa
- Estetyka wykonania



QX118

Skuteczny subwoofer pasywny z imponuj c dynamik , oparty na 18" gło niku. Dokładnie odtwarza niskie cz stotliwo ci z czystym, mocnym punch. Wszechstronno zastosowa oraz pot ne brzmienie w kompaktowej konstrukcji.

- Niezawodno
- Gł boki, dynamiczny bas
- Niskie zniekształcenia d wi ku
- Wysoka skuteczno
- Moc akustyczna
- Wszechstronno zastosowa
- Kompaktowa obudowa
- Estetyka wykonania



typ obudowy
przetwornik HF
przetwornik LF
wska nik mocy AES
impedancja / minimum impedancji
efektywno ci gła / max SPL
pasmo przenoszenia (-3dB)
pasmo przenoszenia (-10dB)
k t rozproszenia poziomy
k t rozproszenia pionowy
zł cza
wymiary
waga

bass reflex
-
12"
700W moc ci gła
8 Ohm / 7 Ohm
96dB / 125dB
55Hz - 500Hz
40Hz - 1 500Hz
dookólny
dookólny
2 x Neutrik Speakon NL4
510 x 346 x 445mm
23,0 kg

bass reflex
-
15"
700W moc ci gła
8 Ohm / 7,5 Ohm
97dB / 126 dB
50Hz - 400Hz
40Hz - 800Hz
dookólny
dookólny
2 x Neutrik Speakon NL4
574 x 430 x 462mm
28,5 kg

bass reflex
-
18"
500W moc ci gła
8 Ohm / 7,5 Ohm
99dB / 130 dB
50Hz - 160Hz
40Hz - 700Hz
dookólny
dookólny
2 x Neutrik Speakon NL4
686 x 508 x 580mm
36,5 kg

Linia kompaktowych wydajnych subwooferów QX opracowana została pod k tem rozszerzenia niskich cz stotliwo ci do budowy efektywnych zestawów mobilnych oraz stacjonarnych. Solidna lekka konstrukcja typu bass reflex wykonana ze sklejki brzozonej, wyko czona bardzo wytrzymał powłok poliuretanow lub odpornym na warunki atmosferyczne lakierem strukturalnym. Wszystkie obudowy wyposa one s w gniazda statywu, ergonomiczne uchwyty oraz dostosowane do monta u kół jezdnych z hamulcami.. Fronty kolumn wyko czone stalowymi, ocynkowanymi maskownicami, pokrytymi czarnym lakierem proszkowym, zaopatrzone dodatkowo w d wi koprzepuszczaln g bk , co gwarantuje niezawodn ochron gło nika.



QXL2115 kompaktowy, w pełni uniwersalny dwudro-ny system profesjonalnych linii Bi-Amp. Łączy w sobie solidne wykonanie, wysoką jakość konstrukcji z maksymalną prostotą konfiguracji oraz zawodowym brzmieniem. QXL2115 może być szybko wdrożony jako system o różnej wadze aplikacji o wysokim współczynniku SPL. Dzięki precyzji i elastycznemu montażowi pokrycia można stosować go w różnych aplikacjach obejmujących system rozproszony, klaster centralny, monitorowanie boczne, wypełnienie w układzie centralnym lub w układzie pionowym, przednie wypełnienie stereo, wypełnienie lub opóźnienie na scenie. System QXL2115 zapewnia moc, spójność, elastyczność i przewidywalność. Charakteryzuje się przejrzystością oraz precyzją. Stworzony dla bardzo szerokiej gamy przenośnych aplikacji nagłośnieniowych oraz praktycznie wszystkich rodzajów instalacji. Liczba zastosowanych modułów w systemie decyduje o współczynniku pokrycia danej przestrzeni.

Montaż linii QXL2115 można rozmieszczać poziomo lub pionowo, z kątem zasięgu, który jest proporcjonalny do liczby obudów w zestawie (Nx20°). Z drugiej strony rozmieszczeniem pionowym lub poziomym montaż QXL2115 zapewnia kąt asymetryczny 60° (20°/40°). Orientacja obudów w układzie określa asymetryczną dystrybucję, co pozwala na wykorzystanie poziomego pokrycia montażu linii do góry lub do dołu.

QXL2115 jest skonfigurowany do pracy z subwooferem QXL218 wyposażonym w dwa przetworniki 18", obudowy typu bass reflex o specjalnej konstrukcji wylotu, który przyczynia się do zmniejszenia turbulencji przy wysokich poziomach SPL oraz zwiększenia wydajności LF.

Przed instalacją, każdą konfigurację systemu można akustycznie i mechanicznie modelować za pomocą układów DSP. Sercem systemu jest platforma dystrybucji zasilania, sygnałów audio i sieci zainstalowana w case ze wzmacniaczami. Dzięki dedykowanej konfiguracji jest to bardzo zaawansowany i precyzyjny system napędowy dla zestawu.

- Zastosowanie:
- System FOH
- Wypełnienia i projekty rozproszone
- Instalacje stacjonarne

- Stała równowaga tonalna z odległości
- Adaptacyjna i przewidywalna kierunkowo, dostosowana do wielu geometrii
- Klarowność, czytelność i zrozumiałość
- Precyzja odtwarzania muzyki live



QXL2115



QXL218

typ obudowy
przetwornik HF
przetwornik LF
wskaźnik mocy AES
impedancja
efektywność ciśnienia
max SPL
pasmo przenoszenia (-3dB)
pasmo przenoszenia (-10dB)
kąt rozproszenia pionowy / poziomy
złącza Speakon Neutrik
wymiar
waga

trapezoidalna
3"
15"
LF 600W / HF 70W moc ciśnienia
LF 8 Ohm / HF 8 Ohm
LF 98dB / HF 109dB
138dB
60Hz-16000Hz
50Hz-18000Hz
20°/20°/40° asymetrycznie
IN 1 x 4 pola / LINK 1 x 4 pola
820 x 445 x 670mm
56 kg

bass reflex
-
2 x 18"
2500W moc ciśnienia
LF 4 Ohm
LF 101dB
141dB
40Hz-120Hz
25Hz-200Hz
dookólny
IN 1 x 4 pola / LINK 1 x 4 pola
550 x 1300 x 680mm
80,0 kg

Dla zwiększenia sprawności i zmniejszenia wagi zestawu zastosowano przetworniki neodymowe. W celu optymalnego wykorzystania systemu QXL opracowany został preset, aby zestaw skutecznie sprawdzał się w każdej aplikacji.

Konstrukcja obudowy wykonana ze sklejki brzoazowej, wykończona bardzo wytrzymałymi powłokami poliuretanowymi. Obudowy wyposażone są w ergonomiczne uchwyty ułatwiające przenoszenie, punkty montażowe umożliwiają bezpieczne podwieszanie oraz stakowanie systemu. Subwoofer QXL218 wyposażony został w koła jezdne z hamulcami ułatwiające przemieszczanie i ustawienie zestawu. Fronty kolumn wykończone zostały stalowymi, ocynkowanymi maskownicami, pokrytymi czarnym lakierem proszkowym, co gwarantuje niezawodną ochronę głośników.

Liniowa matryca głośnikowa QXL1146 - seria przenośnych głośników modułowych przeznaczonych do nagłośnienia wystaw na żywo, koncertów i w większych powierzchniach stałych instalacji w teatrach, obiektach sakralnych, centrach kongresowych i salach wykładowych. Charakteryzuje się precyzją i przejrzystością dźwięku w przestrzeni odsłuchowej, zapewnia wysokie ciśnienie akustyczne, tym samym doskonale rozumiało mowę oraz muzyki. Stworzona została do profesjonalnych zastosowań, w których wymagane jest wzmocnienie dźwięku zapewniające doskonałą reprodukcję sygnału w wielozadaniowym kompaktowym formacie, jednocześnie nie przyzwyczajonej odporne na występowanie efektu sprężenia akustycznego.

W trybie Bi-amp falowod jest obsługiwany z głośnikami średnio-niskotonowymi (pin 2+2-) oraz głośnikami niskotonowymi (pin 1+1-), poprzez zastosowanie wzmacniacza z wbudowanym procesorem DSP. Takie rozwiązanie pozwala pochylić dźwięk do góry nawet o 10° oraz ustawić wszystkie parametry pracy systemu.

Zastosowano 4 głośniki średnio-niskotonowe Faital Pro 6", 1" głośnik kompresyjny BMS4550 oraz wysokiej jakości filtry pasywne. Horn QXL1146 jest symetryczny poziomo i asymetryczny pionowo. Przeznaczony do pracy w konfiguracji pojedynczej lub parowej.

W liniowych matrycach głośnikowych QXL1146 odpowiednia filtracja oraz rozmieszczenie poszczególnych głośników wewnątrz kolumny zapewnia zwięzłą kierunkową emisję dźwięku. Zachowuje czyste, klarowne brzmienie nawet w znacznej odległości od kolumny.

Zasilany dla dwóch modułów połączonych wertykalnie do 35m.

Wytrzymały i niezawodny system zawieszania zestawów głośnikowych QXL1146 wykonany został ze stali malowanej proszkowo. Mocowania umieszczone są na górze i na dole obudowy. Stabilizator pozwala zawiesić dwa głośniki w układzie pionowym.



- Duża moc
- Kompaktowa konstrukcja
- Klarowność, czytelność i zrozumiałość dźwięku
- Precyzja odtwarzania muzyki live
- Mobilność i łatwiejsze w układzie pionowym
- Odporność na występowanie efektu sprężenia akustycznego

typ obudowy	prostokąt
przetwornik HF	1"
przetwornik MF-LF	4 x 6"
wskaźnik mocy AES	400W moc ciągła
impedancja	8 Ohm
efektywność ciśnienia głośnika	102dB
max SPL	134dB
pasmo przenoszenia (-3dB)	110Hz-20000Hz
pasmo przenoszenia (-10dB)	80Hz-20000Hz
kąt rozproszenia pionowy / poziomy	30°/50°/90° asymetrycznie
złącza Speakon Neutrik	2 x Neutrik Speakon NL4
wymiary	970 x 200 x 260mm
waga	28 kg

Konstrukcja obudowy wykonana ze sklejki brzoźowej, wykończona bardzo wytrzymałą na uszkodzenia i warunki atmosferyczne powłoką poliuretanową. Obudowy wyposażone są w uchwyty montażowe znajdujące się na górze i na dole obudowy, umożliwiające bezpieczne podwieszanie oraz stakowanie zestawu. Niewielkie gabaryty kolumny, a szczególnie jej szerokość, pozwalają na zachowanie dyskretnej wygody bez zakłócenia estetyki pomieszczenia.

Fronty kolumn wykończone zostały stalowymi, ocynkowanymi maskownicami, pokrytymi czarnym lakierem proszkowym, co gwarantuje niezawodną ochronę głośników.

QX0105 - niewielkich gabarytów dwudro na kolumna szerokopasmowa do nagłośnienia zewnętrznego i wewnętrznego. Nagłośnienie małych i średnich powierzchni, sal konferencyjnych, multimedialnych, restauracji, ogródków, dogłębnie. Może być wykorzystana jako monitor odsłuchowy.

Dzięki konstrukcji dwudroowej i zastosowaniu wysokiej jakości głośników uzyskano bardzo dobrą emisję dźwięku o dużej natężeniu akustycznym oraz szerokim paśmie częstotliwości.

Estetyczna obudowa wykonana z wysokiej jakości sklejki pomalowanej lakierem strukturalnym odpornym na warunki atmosferyczne. Front głośnika zabezpieczony metalowym grillem. Możliwość wykonania obudowy w różnych kolorach RAL.



Stalowy uchwyt ramowy typu C pozwala zawiesić głośnik w układzie horyzontalnym lub wertykalnym. Otwory gwintowane M8 umieszczone są na górze oraz na dole obudowy.

Głośnik może również zamocować na statywie przy użyciu specjalnego gniazda z gwintem.

- Idealna wierność przetwarzanych dźwięków
- Dynamika i czytelność
- Wysoka skuteczność
- Wytrzymała konstrukcja odporna na warunki atmosferyczne
- Estetyka wykonania
- Możliwość montażu w pozycji pionowej i poziomej
- Trapezoidalny kształt umożliwia montaż w narożnikach

typ obudowy	trapezoidalna
przetwornik HF	kopułkowy 1"
przetwornik LF	5"
wskaźnik mocy AES	150W moc cięła
impedancja / minimum impedancji	8 Ohm / 6 Ohm
efektywność cięła / max SPL	91dB / 113dB
pasmo przenoszenia (-3dB)	120Hz-16000Hz
pasmo przenoszenia (-10dB)	75Hz-20000Hz
kąt rozproszenia pionowy	90°
kąt rozproszenia poziomy	90°
złącza Speakon Neutrik	2 x Neutrik Speakon NL4
wymiary	185 x 335 x 220mm
waga	8,5 kg

Konstrukcja obudowy wykonana ze sklejki brzozej, wykończona lakierem strukturalnym odpornym na warunki atmosferyczne. Obudowy wyposażone są w uchwyty montażowe znajdujące się na górze i na dole obudowy, umożliwiające bezpieczne podwieszanie głośnika lub zamocowanie go na statywie.

Fronty kolumn wykończono stalowymi, ocynkowanymi maskownicami, pokrytymi czarnym lakierem proszkowym, co gwarantuje niezawodną ochronę głośników.

W wersji podstawowej obudowa wraz z grillem występuje w kolorze czarnym. Na zamówienie może być wykonana w różnych kolorach RAL.

SERIA QX / QXL



Producent

DORADO LESZEK ZAWITKOWSKI
ul. S koci ska 5/12, 02-313 Warszawa
tel.: 22-659-81-39, 22-628-46-12
e-mail: info@qmsaudio.pl
www.qmsaudio.pl

Dane Dystrybutora

Blank area for distributor information.