

MICA Kompaktowa Wysokiej Mocy Wyrównana Liniowo Kolumna Głośnikowa

Należąca do rodziny MILO, wysokiej mocy, wyrównana liniowo MICA jest kompaktową, aktywną trójdrożną kolumną głośnikową. Jest to idealne rozwiązanie dla zastosowań wymagających mniejszej mocy i zasięgu oferowanego przez MILO, lub tam gdzie waga i rozmiar mają istotne znaczenie. MICA jest przystosowana do przewożenia, dla wypożyczalni i dla instalacji stałych, zarówno oddzielnie jak i w połączeniu z systemem MILO. MICA wytwarza ciśnienie akustyczne o wartości szczytowej 138dB SPL, z wyjątkowo płaską charakterystyką fazową i częstotliwościową w całym, szerokim zakresie użytkowym pracy od 60Hz do 18kHz, zabezpieczając szeroki kąt pokrycia w poziomie sięgającym 100 stopni.

Sekcja nisko/nisko-średnio-tonowa oparta jest na dwóch wysokiej mocy, neodymowych, 10 calowych przetwornikach membranowych zaprojektowanych specjalnie dla MICA. Są one umieszczone w odseparowanych, strojonych przestrzeniach obudowy kolumny. Dwa przetworniki pracują razem dla niskich częstotliwości w celu wykorzystania zwiększenia ciśnienia akustycznego, podczas gdy jeden z nich jest odfiltrowany przed częstotliwością podziału dla zapewnienia optymalnej wierności charakterystyki kierunkowej i częstotliwościowej dla wyższych częstotliwości.

Sekcja wysokich częstotliwości zawiera dwa nowo opracowane, 3 calowe przetworniki ciśnieniowe, łączone ustrojem akustycznym REM, symulującym przetwornik wstęgowy, umożliwiającą 100 stopniowe pokrycie poziome, przy mocnym, rozszerzonym wyjściowym sygnale w zakresie wysokich częstotliwości i ekstremalnie niskich zniekształceniach.

MICA posiada standardowo zainstalowany moduł RMS, zdalnego monitorowania systemu, i może być podwieszana z wykorzystaniem zawiesi systemu QuickFly™ wykorzystujących połączenia GuideALinks™ dla łatwiejszego i bezpieczniejszego ustawiania grona. Przejściowa rama połączeniowa dla MILO jest również dostępna.



WŁAŚCIWOŚCI I ZALETY

- Bardzo wysoki stosunek mocy do wielkości
- Niespotykana wierność i przejrzystość odtwarzania dźwięku
- Idealna zgodność brzmieniowa z MILO
- Szerokie i równomierne pokrycie w płaszczyźnie poziomej
- Zawiesia systemu QuickFly i GuideALinks upraszczające podwieszanie bądź zestawianie naziemne systemu

ZASTOSOWANIA

- Sale koncertowe, teatry, kościoły i inne instalacje stałe
- Przenośne instalacje nagłośnieniowe dla średniej wielkości obiektów
- Nagłośnienie boczne sceny dla systemów MILO na wielkich obiektach

Zakres roboczy częstotliwości	60Hz-18kHz*
Pasma przenoszenia na otwartej przestrzeni	75Hz-17kHz +- 4dB
Maksymalny poziom ciśnienia akustycznego	138dB
Pokrycie	100 stopni w poziomie (pionowe zależne od wielkości grona i konfiguracji)
Przetworniki nisko/średnio-tonowe	dwa wysokiej mocy 10 calowe, neodymowe
Przetworniki wysoko-tonowe	dwa 3 calowe, ciśnieniowe, z wylotem 1,2cala
Moc wzmacniacza	3020W (cztery kanały, 2x950W, 2x560W)
Automatyczny wybór napięcia zasilania	85V AC-134V AC, 166V AC-264V AC
Przylączy audio	żeńskie wejście XLR z męskim zrównoległym wyjściem XLR lub VEAM
Przylączy zasilania	NEMA L6-20, IEC-309, PowerCon lub VEAM
Wymiary	1052mm szer. x 340mm wys. x 452mm głęb.
Waga	68 kg
Wypożyczenia dodatkowe QUICKFLY	MG-MICA rama wielozadaniowa główna MGCP-MICA centralny element do ramy głównej, MCF-MICA rama transportowa, MDTL-MICA element łączący do ustawień podłogowych MTF-MILO/MICA przejściowa rama połączeniowa (MILO do MICA)

*Zalecany, maksymalny zakres roboczy częstotliwości. Pasma rzeczywiste zależne od warunków instalacji i akustyki pomieszczenia.