



MEGA-215DSP

Best.-Nr.: 09.0110

Preis auf Anfrage

PRODUKTINFOS

Modernste DSP-gesteuerte Digitalverstärkertechnologie,

gepaart mit hochleistungsfähigen Chassis von Beyma und Fital in erstklassig verarbeiteten Gehäusen, bieten eine Performance, die mit herkömmlichen Aktivlautsprecher-Systemen bisher nicht zu erreichen war. Die Programmierung des integrierten DSP erfolgt mittels einer Ethernet-LAN-Verbindung und einer bedienungsfreundlichen Software. Alternativ überzeugt das System mit der kostenfreien App DSP-Control für iOS für die komfortable Steuerung über ein Netzwerk mit WLAN. Die zentrale Verwaltung, Gruppierung sowie die individuelle Programmierung und Abstimmung beliebig vieler MEGA-DSP-Systeme erfolgt über Switches und Router. Der Anwender hat die Möglichkeit bis zu 80 Presets in dem DSP-Aktivmodul abzuspeichern und direkt am Lautsprecher aufzurufen. Im User-Modus können pro Eingang 10 Equalizer mit 8 Filterfunktionen, Delay, Limiter, Gain und Low-Cut eingestellt sowie Presets geladen und gespeichert werden. Alle Lautsprecher der MEGA-DSP-Serie sind mit dem gleichen Hochleistungs-2-Kanal-Verstärkersystem ausgerüstet, welches eine Gesamtleistung von über 600 W zur Verfügung stellt. Diese hohe Leistung wird intern per DSP den unterschiedlichen Modellen der MEGA-DSP-Serie angepasst, um den maximalen Schalldruck zu erzielen.

Aktiver Premium-Profi-PA-Subwoofer mit DSP, 2400 W

- Aktives High-Power-Bassreflex-Hornhybrid-Subwoofersystem

- Zwei 38-cm-Hochleistungsbässe (2 x 15", CELESTION FTR15-4080FD)
- 2 x PASCAL-S-PRO2-Endstufenmodule in Brückenschaltung
- 3-Kanal-DSP ALLDSP 1800B, Einstellungen über Ethernet oder USB per DSP-Control-Software oder -App frei programmierbar
- LC-Display mit Dreh-Encoder versenkt eingebaut
- Symmetrische XLR-Eingänge und parallele XLR-Ausgänge
- Mono/Stereo-Umschalter für die Eingänge
- Zwei zusätzliche XLR-Ausgänge über DSP-Control einstellbar
- Gehäuse aus hochwertigem und aufwendig versteiftem Premium-Birkensperrholz
- Hochwertige Verarbeitung, Zweikomponenten-PU-Lack, Frontgitter, Transportdeckel
- NEUTRIK POWERCON-Netzkabel mitgeliefert
- 4x 100-mm-BLICKLE-Transportrollen
- M20-Gewindeplatte in den Griffmulden

Soundcheck 01/2016

„Die vom Mega-215DSP reproduzierte Tieftonfraktion, die bis 300 Hz reicht, was für einen Subwoofer relativ hoch ist, klang sehr transparent und unheimlich kräftig. Da war er, der lang ersehnte Punch in die Magengrube bei jedem Schlag der Bassdrum und auch die stehenden Töne der Bassgitarre wurden klar und kraftvoll wiedergegeben, ohne Dröhnen oder ein Verwaschen der einzelnen Töne. Man hatte auch gar nicht das Bedürfnis, irgendwelche Frequenzen am EQ nachzuregeln. Aufgrund seiner bestechenden Klangqualität, den flexiblen Anschluss- und Steuerungsmöglichkeiten, der hohen Ausgangsleistung und der ungewöhnlich umfangreichen Ausstattung ist der Mega-215DSP Subwoofer die Idealbesetzung für die Tieftonfraktion!“

TECHNISCHE DATEN

MEGA-215DSP

Aktiv/passiv	aktiv
Übertragungstechnik	Kabel
Ausgangsleistung, gesamt	2400 W
Nennleistung	2000 W
Frequenzbereich	35-300 Hz
Eingangssignal	XLR, sym. Line, L/R
System	Bassreflex-Hornhybrid
Tieftöner	2 x 38-cm-Bass (2 x 15")
Anzahl der Lautsprecher	2
Lautsprechergröße	38 cm (15")
Kennschalldruck	98 dB/W/m
Max. Nennschalldruck	133 dB
Gehäusematerial	Birkensperrholz
Farbe	Schwarz

MEGA-215DSP

Montagevorrichtung	M20-Gewindeplatte
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/2400 VA
Abmessungen	1050 x 500 x 650 mm
Breite	1050 mm
Höhe	500 mm
Tiefe	650 mm
Gewicht	69 kg
Eingänge	XLR: Input L/R
Ausgänge	XLR: par. Out L/R XLR: DSP-Out L/R
Sonstiges	DSP, Class-D