

Produktdetailseite



MEGA-DSP15

Bestellnummer: 25.4780

Modernste DSP-gesteuerte Digitalverstärkertechnologie, gepaart mit hochleistungsfähigen Chassis von Beyma und Faital 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 und Android 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_{RMS} zur Verfügung stellt. Diese hohe Leistung wird intern per DSP den unterschiedlichen Modellen der MEGA-DSP-Serie angepasst, um den maximalen Schalldruck zu erzielen.

Aktive Profi-DSP-Lautsprecherbox mit 2-Kanal-Verstärker, 600 W_{RMS}

- Kompaktes 15/2-Fullrange-System mit Gehäuse aus Birkenperrholz
- DSP-gesteuerter Verstärker (Tiefton Class D, Hochton Class A/B)
- 123 dB maximaler Schalldruck bei Nennleistung, 126 dB Musik, 129 dB Peak
- Sample-Frequenz 65 kHz und 64-Bit-Technologie
- Programmierung und Verwaltung über Ethernet-LAN-Verbindung und Steuersoftware
- Mit der Steuersoftware können folgende Parameter verändert werden:
 - Aufrufen und Speichern von Presets
 - 10 Equalizer pro Kanal mit den Filterfunktionen Bell, Notch, AllPass, LowShelf, HighShelf, BandPass, HighPass, LowPass
 - Delay
 - Limiter
 - Gain der Eingänge
 - Masterlautstärke
 - Low Cut
- 5 voreingestellte Presets vorhanden
- Bis zu 80 Presets können direkt am Lautsprecher ohne Software aufgerufen werden
- 38-cm-Bass (15", BEYMA) und 25-mm-Hochtonhorn (1", 44-mm-Schwingspule, BEYMA)
- Hochwertige Verarbeitungs- und Lackqualität
- Multifunktionale Aufstell- und Installationsmöglichkeiten
- Hochtonhorn mit gleichmäßigem Bündelungsverhalten um 90° drehbar
- M8-Gewindeinsätze für hängende Montage, Stativhülse
- 2 x symmetrische Line/Mic-Eingänge und parallele Ausgänge A und B
- 1 x asymmetrischer Eingang Cinch L/R
- 1 x symmetrischer Ausgang Mix A+B
- Ein- und Ausschaltautomatik mit LED-Kontrolle
- POWERCON-Netzanschluss und POWERCON-Parallelausgang

djmagazin.de 95

„Wer diese Box richtig nutzen will, sollte sich ein wenig mit Sounddesign beschäftigen, um alle Vorzüge dieser Serie richtig nutzen zu können. Tut man dies, muss man diese Serie als absolut professionell und zukunftsweisend bezeichnen. Egal ob Klang, Leistung, Verarbeitung oder technische Möglichkeiten. Alles Top! ... eine absolute Kaufempfehlung!“

delamar.de, Oktober 2013

„Die IMG Stage Line Mega-DSP15 ist eine fantastische PA-Box, die professionellen Ansprüchen gerecht wird. Verarbeitung und Ausstattung sind top. Die Endstufen liefern eine sehr gut abgestimmte Leistung. Auch wenn diese schnell zur Verfügung stehen muss, kriegen die Bässe nicht das Flattern, sondern bleiben knackig und stabil. Eine blitzsaubere Abbildung auch in den Mitten. Die Höhen sind durchsetzungsfähig aber keinesfalls schrill. Schon von Haus aus verfügen diese Lautsprecher über einen sehr ausgewogenen und transparenten Sound sowie über ordentlich Druck und Stehvermögen. Was die MEGA-DSP15 aber wirklich zu etwas Besonderem macht ist das integrierte, DSP-gesteuerte Sound-Management-System. Die intuitiv und praxisorientiert aufgebaute Steuer-Software, die auch Mac-User nicht im Regen stehen lässt, trägt ihr Übriges dazu bei, dass diese PA-Boxen einen erstklassigen Job machen. In Sachen Flexibilität und Bedienbarkeit setzen sie tatsächlich neue Maßstäbe in dieser Klasse. Nicht zuletzt überzeugt die MEGA-DSP15 uns auch durch ihren sehr attraktiven Preis ... ein weiterer guter Grund, für diese Speaker eine klare Kaufempfehlung auszusprechen und im IMG Stage Line Mega-DSP15 Testbericht auf delamar.de die Maximalpunktzahl zu vergeben ... fünf von fünf Punkten.“

Soundcheck 09/2013



„Im Praxistest zeigten die Probanden (MEGA-DSP15 & MEGA-118SUBAK), dass professionelle Performance auch zu einem erschwinglichen Preis erhältlich ist. Der interne DSP der MEGA-DSP15 ist ein echtes Highlight und bietet viele Einstellmöglichkeiten. ... eignen sich aufgrund ihrer Performance und ihrer Sundeigenschaften bestens für einen Einsatz auf kleinen bis mittelgroßen Veranstaltungsorten. Sie sind sicherlich nicht nur für Bands und Alleinunterhalter, sondern auch für Clubs, Veranstalter und Verleiher interessant.“

- + Robustes und ansprechendes Design
- + Gutes Preis-Leistungs-Verhältnis
- + Über LAN fernsteuerbar (MEGA-DSP15)

Technische Daten

Frequenzbereich	40-20000 Hz
Verstärkerleistung	DSP-geregelt, 600 (500+100) W _{RMS} Tiefton 500 W Hochton 100 W
Eingänge	1 x Line/Mic (sym.) 1 x Line (sym.) Aux Cinch L/R
Mittl. Schalldruck (1 W/1 m)	98 dB
Max. Nennschalldruck	123 dB bei Nennleistung RMS
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Stromversorgung	230 V~/50 Hz/790 VA
Abmessungen (BxHxT)	416x678x454 mm
Gewicht	25,5 kg
Anschlüsse	2 x XLR/6,3-mm-Kombi (Line/Mic-A, Line-B), 2 x XLR, par. out, 1 x XLR MIX A+B out Cinch L/R
Sonstiges	DSP-Programmierung über Ethernet

