

CASSA ATTIVA PROFESSIONALE CON DSP, BIAMPLIFICATA, 600W 12"



**ARTICOLO
FORNIBILE
INFORMAZIONI:
SCRIVICI A
INFO@ZZIPPGROUP.COM
O CHIAMACI AL NUMERO
+390429617888**

Reference: MEGA-DSP15

CASSA ATTIVA DSP*

Modernissima tecnologia d'amplificazione digitale comandata da DSP,

insieme ad altoparlanti di Beyma e Faital in casse a lavorazione di prim'ordine, vi offrono una performance non raggiungibile finora con i sistemi di casse attive tradizionali. La programmazione del DSP integrato avviene per mezzo di una connessione Ethernet-LAN e di un software facile da usare. In alternativa, il sistema convince con l'App gratuita DSP-Control per iOS e Android per un comando comodo tramite una rete con WLAN. L'amministrazione centrale, il raggruppamento e la programmazione individuale e la regolazione di un numero libero di sistemi MEGA-DSP si fa attraverso switch e router. L'utente ha la possibilità di memorizzare nel modulo DSP attivo fino a 80 preset per chiamarli direttamente sull'altoparlante. Nella modalità user si possono impostare per ogni ingresso 10 equalizzatori con 8 funzioni di filtraggio, delay, limiter, gain e low-cut, nonché si possono caricare e memorizzare dei preset. Tutti gli altoparlanti della serie MEGA-DSP sono equipaggiati con il medesimo sistema d'amplificazione a 2 canali che mette a disposizione una potenza globale di oltre 600 W_{RMS}. Questa alta potenza viene adattata dal DSP internamente ai vari modelli della serie MEGA-DSP per raggiungere la pressione sonora massima.

Cassa attiva professionale con DSP, con amplificatore a 2 canali, 600 W

- diffusore fullrange compatto 15/2 con contenitore di legno di betulla
- amplificatore comandato da DSP (bassi Class D, alti Class A/B)
- pressione sonora max. 123 dB con potenza nominale, 126 dB musica, 129 dB peak
- frequenza di campionatura 65 kHz e tecnologia 64 Bit
- programmazione e gestione tramite connessione Ethernet-LAN e software di comando
- con il software di comando si possono modificare i seguenti parametri:

- apertura e memorizzazione di preset
- 10 equalizzatori per canale con le funzioni filtro bell, notch, allpass, lowshelf, highshelf, bandpass, highpass, lowpass
- delay
- limiter
- gain degli ingressi

- volume master
- low cut

- 5 preset preimpostati
- fino a 80 preset si possono aprire direttamente sull'altoparlante senza software
- woofer di 38 cm (15", BEYMA) tweeter a tromba di 25 mm (1", bobina mobile di 44 mm, BEYMA)
- alta qualità di lavorazione e di verniciatura
- possibilità multifunzionali per sistemazione e installazione
- tweeter a tromba con concentrazione regolare, girevole di 90°
- inserti per filettatura M8 per montaggio sospeso, boccola per stativo
- 2 x ingressi bilanciati Line/Mic e uscite parallele A e B
- 1 x ingresso sbilanciato RCA L/R
- 1 x uscita bilanciata Mix A+B
- on e off automatico con controllo a LED
- contatto rete POWERCON e uscita parallela POWERCON

dj-magazin.de 95

"Chi desidera usare correttamente questa cassa dovrebbe occuparsi un po' del design del sound per poter sfruttare i pregi di questa serie. Allora si può definire questa serie assolutamente professionale e d'avanguardia. Non importa se si considera il sound, la prestazione, la lavorazione oppure le possibilità tecniche. Tutto di prim'ordine! Un acquisto da consigliare assolutamente.

delamar.de. Ottobre 2013

"La IMG Stage Line Mega-DSP15 è una cassa PA fantastica che soddisfa le richieste professionali. Lavorazione e equipaggiamento sono al massimo. I finali forniscono una prestazione ben equilibrata. Anche se devono essere disponibili rapidamente, i bassi sono stabili e potenti. Anche i medi sono riprodotti in modo pulito. Gli alti si fanno valere senza strillare. Già dalla fabbrica, questi diffusori dispongono di un sound equilibrato e trasparente oltre a una pressione sufficiente. Ma ciò che rende particolare la MEGA-DSP15 è il sistema di management del sound comandato da DSP. Il software di comando strutturato in modo intuitivo che funziona anche per gli utenti Mac fa sì che queste casse si comportano come dovuto. Per flessibilità e comodità dettano legge nella loro classe. La MEGA-DSP15 convince non per ultimo per il prezzo accattivante ... un altro motivo per consigliare l'acquisto di questo diffusore e per dare, nel rapporto del test, il punteggio massimo... cinque punti su cinque."

Soundcheck 09/2013

"Durante il test, gli apparecchi MEGA-DSP15 & MEGA-118SUBAK) hanno dimostrato che una performance professionale è possibile anche a un prezzo accettabile. Il DSP interno del MEGA-DSP15 è una vera highlight e offre molte possibilità di regolazione. Per la loro performance e le loro caratteristiche sonore, sono adatti molto bene per manifestazioni piccole e di medie dimensioni. Sono interessanti non solo per band musicali, ma anche per club, organizzatori e noleggiatori."

- + design robusto e elegante
- + rapporto prezzo/prestazione: buono
- + telecomandabile tramite LAN (MEGA-DSP15)

Notare che:

Le applicazioni a 32 bit, inclusa la versione corrente del controller DSP, non sono più supportate in MacOS version 10.15 (Catalina). Il software del controller è attualmente in fase di aggiornamento per MacOS Catalina a 64 bit. Gli utenti delle versioni precedenti di MacOS e gli utenti Windows non sono interessati da questa modifica. L'annuncio di Apple ti fornirà ulteriori informazioni sulla modifica della tecnologia a 64 bit.

Specifiche:

attivo	1
Protetto contro lancio di palloni	1
DSP	1
attivo/passivo	
Potenza amplificatore	regolato DSP, 600 (500+100) W
	bassi 500 W
	alti 100 W
Banda passante	40-20000 Hz
Segnale d'ingresso	50-850 mV/2 kO (Mic)
	1-7 V/16 kO (Line)
Sistema	1-5 V/8 kO (Aux)
Woofer	15/2-Fullrange
Tweeter	Woofer 38 cm (15", BEYMA) Tweeter a tromba 25 mm, (1", bobina mobile di 44 mm, BEYMA)
Numero altoparlanti	2
Dimensione altoparlante	38 cm (15")
Sensibilità	98 dB/W/m
SPL nominale max.	123 dB
Materiale del contenitore	Compensato di betulla
Colore	nero
Dispositivo di montaggio	Inserti filettati M8, boccola per stativo
Temp. di esercizio ammessa	0-40 °C
Alimentazione	~ 230 V/50 Hz/790 VA
Dimensioni	416x678x454 mm
Larghezza	416 mm
Altezza	678 mm
Profondità	454 mm
Peso	25,5 kg
Ingressi	2 x combi XLR/6,3 mm
	(Mic/Line-A, Line-B),
Uscite	1 x RCA L/R (Aux), 1 x RJ45 (LAN) 2 x XLR, par. out,
Altro	1 x XLR MIX A+B out
Accessori	programmazione DSP tramite Ethernet