

Link do produktu: <https://www.naglosnienie.eu/mega-dsp12-profesjonalny-aktywny-zestaw-glosnikowy-z-2-kanalowym-wzmacniaczem-600wrms-oraz-procesorem-dsp-p-4979.html>



MEGA-DSP12 Profesjonalny, aktywny zestaw głośnikowy z 2-kanalowym wzmacniaczem 600W_{RMS} oraz procesorem DSP

Cena brutto	4 590,00 zł
Cena netto	3 731,71 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	MEGA-DSP12
Kod EAN	4007754233773

Opis produktu

Aktywne zestawy głośnikowe serii MEGA

Wyposażone w cyfrowe wzmacniacze z procesorem DSP oraz najwyższej klasy głośniki renomowanych producentów: BEYMA, FAITAL oraz CELESTION.

Programowanie procesora DSP może odbywać się zdalnie poprzez sieć Ethernet LAN, dzięki łatwemu w obsłudze oprogramowaniu. Pozwala ono ponadto, na zarządzanie całym systemem nagłośnienia, opartym na dowolnej ilości zestawów głośnikowych MEGA DSP. Możliwe jest także zapisanie do 80 presetów w pamięci modułu DSP i późniejsze wybieranie ich bezpośrednio na urządzeniu. Użytkownik ma także do dyspozycji 10 korektorów z 8 różnymi filtrami, funkcje opóźnienia, limitera, regulację wzmocnienia wejściowego oraz odcięcia low cut, a także możliwość wczytywania i zapisywania ustawień dla poszczególnych wejść.

Profesjonalny, aktywny zestaw głośnikowy z 2-kanalowym wzmacniaczem 600W_{RMS} oraz procesorem DSP

- Kompaktowy, pełnopasmowy system 12/2 w obudowie z brzożowej sklejk
- Wzmacniacz sterowany procesorem DSP (basowy: klasa D, wysokotonowy: klasa A/B)
- Max poziom dźwięku przy mocy nominalnej: 121dB, muzycznej: 124dB, szczytowej: 127dB
- Częstotliwość próbkowania: 65kHz oraz technologia 64 bitowa
- Programowanie i sterowanie poprzez sieć Ethernet LAN, za pomocą oprogramowania oraz aplikacji iOS
- W komplecie oprogramowanie sterujące, umożliwiające regulację następujących parametrów:
 - Aktywacja i zapisywanie ustawień
 - 10 korektorów dla każdego kanału, z różnymi filtrami (bell, notch, all-pass, low-shelf, high-shelf, band-pass, high-pass, low-pass)
 - Opóźnienie
 - Limiter
 - Wzmocnienie wejściowe
 - Głośność master
 - Low cut

- 5 gotowych presetów
- Możliwość aktywacji do 80 presetów bezpośrednio na urządzeniu, bez konieczności użycia oprogramowania
- 30cm (12", BEYMA) głośnik niskotonowy oraz 25mm (1", 44mm cewka, BEYMA) wysokotonowy
- Wysoka jakość wykonania, wytrzymała warstwa zewnętrzna
- Możliwość wielorakich ustawień i sposobów montażu
- Możliwość obrócenia głośnika wysokotonowego o 90°
- Otwory gwintowane M8 do zawieszenia oraz gniazdo na statyw
- 2 symetryczne wejścia mikr./linia oraz zrówn. wyjścia A i B
- 1 niesymetryczne wejście RCA L/P
- 1 niesymetryczne wyjście Mix A+B
- Automatyczny przełącznik on/off ze wskaźnikiem diodowym
- Zasilanie poprzez gniazdo POWERCON (IN/OUT)

EVENT Rookie 06/2013

"This speaker system provides an absolutely perfect performance. Loud, clear and clean - this speaker system simply does what its supposed to do. ... Looking at the software, the features are amazing: ... an absolutely intuitive and feasible solution. ... plug & play ensures an easy operation ... the network is stable and latency-free, ... non-delayed level display in the software window.

The MEGA-DSP series consists of four models, starting with the MEGA-DSP08 ... to the MEGA-DSP15 ... An important feature: they always provide an identical reproduction of the high frequency range. Thus, the entire series ensures that the critical range is reproduced with an identical sound which significantly facilitates the combination of various top parts."

Xound 04/2013

"Intelligent active speakers. The MEGA-DSP series from IMG Stage Line provides an interesting opportunity. The supplied software offers great possibilities and convenient yet flexible programming. The MEGA-DSP12 also impresses with sound and performance. No matter whether the active speaker systems are used for mobile applications or in fixed installations, the MEGA-DSP series will always be a reliable and professional tool."

tools4music 04/2013

"With the active speaker series MEGA-DSP, IMG Stage Line offers professional (DSP) technology at an affordable level. The speaker systems are suitable for general applications: from fixed installations and entertainment to stage applications. As an additional bonus, it is possible to adjust your own presets via the controller to suit various applications. The two mixable input channels are also worth emphasising."

- + Each jack with feed-through function
- + Controller with presets and additional storage spaces
- + Controller software with intuitive menu control
- + Good workmanship
- + Integrated suspension points with supplied eyebolt
- + Network connection
- + PowerCon
- + 2-channel design with microphone input

Parametry

Aktywny/pasywny	aktywny
Technika	-
Impedancja	-

Pasmo przenoszenia	45-20000 Hz
Moc RMS wzmacniacza	sterowanie DSP, 600W (500+100) bass: 500W treble: 100W
Moc MAX wzmacniacza	-
THD	-
Stosunek S/N	-
Sygnał wejściowy	50-850mV/2kΩ (mic) 1-7V/16kΩ (line) 1-5V/8kΩ (aux)
System	pełnopasmowy 12/2
Głośnik pełnopasmowy	-
Głośnik niskotonowy	30cm (12", BEYMA) głośnik basowy
Głośnik średniotonowy	-
Głośnik wysokotonowy	25mm (1", 44mm cewka, BEYMA) wysokotonowy tubowy
Liczba przetworników	2
Rozmiar głośnika	30cm (12")
Moc znamionowa RMS	-
Moc muzyczna	-
Czułość	97 dB/W/m
Max SPL	121dB przy nominalnej mocy
Kąt promieniowania w poziomie	-
Kąt promieniowania w pionie	-
Cechy	-
Materiał obudowy	brzozowa sklejka
Kolor	czarny
Sposób montażu	gniazda gwintowane M8, gniazdo na statyw
Odporność na uderzenia piłką	-
Klasa szczelności	-
Dopuszcz. temp. otoczenia	0-40 °C
Zasilanie	230V~/50Hz/580VA
Szerokość	350 mm
Wysokość	612 mm
Głębokość	383 mm
Waga	19 kg
Wejścia	2 x combo XLR/6.3mm (line/mic A, line B), 1 x RCA L/R (aux) 1 x RJ45 (LAN)
Wyjścia	2 x XLR, zrówn. out, 1 x XLR MIX A+B out
Cewka wymienna	-
Inne cechy	programowanie DSP przez Ethernet