

TurboSound iQ 12



Cena :
3.239,00 zł

Producent : **Turbosound**



KEYSTORE

NAGŁOŚNIENIE

Szykuje się nam spora rewolucja , która może „znokautować” wiele konkurencyjnych produktów aktywnych głośników nie tylko pod względem dźwięku ,możliwości technicznych , ale i ceny. Nowe aktywne głośniki angielskiej firmy TurboSound to połączenie cyfrowego procesora DSP firmy Klark Teknik wbudowanym trzy kanałowym mikserem i wykorzystaniem transmisji Bluetooth z renomą angielskich głośników, których nie trzeba reklamować. Cała seria składa się z czterech kolumn dwudrożnych różniących się wielkością przetwornika niskotonowego (8” , 10” , 12” i 15”), oraz dwóch aktywnych subwooferów (15” i 18”).



Przednia część składa się z wyprofilowanej siatki ochronnej lakierowanej proszkowo na czarno. Na samym dole znajdziemy logo, które spełnia kilka funkcji. Może być kontrolką zasilania lub monitorować pracę limitera. Możemy ją też po prostu wyłączyć (ustawienia znajdziemy w menu).



Na tylnej ścianie znajdziemy „centrum sterowania”, a więc praktycznie całą elektronikę. Na panelu znajdziemy dwa gniazda zasilania sieciowego Powercon. Jedno służy do zasilania zestawu, a drugie do przekazania napięcia zasilania do kolejnej kolumny. Nad gniazdami znajdziemy oczywiście włącznik zasilania. Obok włącznika zasilania znajdziemy również kratkę wentylatora chłodzenia ponieważ zastosowany wzmacniacz wraz z zasilaczem impulsowym wymagają dodatkowego wymuszonego chłodzenia. Powyżej na panelu znajdziemy dwa wejścia sygnałowe typu COMBO z możliwością przełączania czułości z mikrofonowej na liniową, oraz trzy wyjścia sygnałowe. Analogicznie dwa z nich to wyjścia „link” kanałów wejściowych, a jedno to suma obu wejść - wyjście MIX. Zarówno jedno jak i drugie wejście sygnałowe wyposażono w potencjometr głośności, oraz diodę sygnalizującą wprowadzenie sygnału wejściowego. Fakt o którym nie powinniśmy zapominać to sieć ULTRANET: dwa gniazda RJ45. Jedno wejściowe IN, oraz jedno wyjściowe THRU. Całość dopełnia gniazdo USB za którego pomocą możemy sterować kolumną z komputera za pośrednictwem dedykowanego, darmowego oprogramowania Turbosound Edit. Dzięki gniazdu USB możemy również zaktualizować firmware iQ12





Turbosound Edit

Na samej górze panelu sterowania znajdziemy wyświetlacz LCD, wciskany enkoder, oraz cztery przyciski dodatkowe, które służą do obsługi. Jeśli zagłębimy do środka to elementy elektroniki oparte są o dwie płytki drukowane. Na jednej płytce znajdziemy procesor zarządzający, oraz wejścia i wyjścia, a na drugiej zasilacz impulsowy, oraz dwa wzmacniacze mocy. Co ciekawe obudowa elektroniki jest równocześnie radiatorem, który chłodzi stopnie mocy. Wewnątrz samej kolumny znajdziemy też wytlumienie.

Dane techniczne:

- Rodzaj kolumny: aktywna dwudrożna
- Pasmo przenoszenia: 55 Hz - 20 kHz +/-10dB
- Moc szczytowa: 2,500 W
- Maksymalne SPL 123dB
- Wielkość głośników: 1 x 12" oraz 1 x 1" driver
- Złącza: 2x jack/xlr wejście, 2x jack/xlr wyjście, 1x xlr wyjście Mix, USB, ULTRANET In and Thru
- Lekka ergonomiczna Kompozytowa obudowa
- Waga: 21,1 kg
- Wymiary: 609 x 370 x 370 (mm)

ZAPRASZAMY NA TESTY DO NASZEGO SKLEPU -PRODUKTY TURBOSOUND CZEKAJĄ NA CIEBIE