

PXQ2215

Korektor graficzny ze zwrotnicą głośnikową

APart



DANE TECHNICZNE

- Typ: korektor graficzny; 2x15 zakresów, 2/3 oktawy; 6 zakresów częstotliwości poniżej 300 Hz; odstępy zakresów powyżej 300 Hz zgodne z ISO
- Zwrotnica: częstotliwość podziału od 20 do 300 Hz, regulowana; nachylenie 24 dB na oktawę; filtr Linkwitz'a-Riley'a (o nieskończonej odpowiedzi impulsowej)
- Regulacja nasycenia dla każdego zakresu: przełączana: +/- 6 dB lub +/- 12 dB
- Wejścia: zbalansowane ze złączami XLR, impedancja 20 kOhm; ze złączami RCA Cinch, impedancja 15 kOhm
- Wyjścia: wyjścia subwoofera oraz wysoko/pełnozakresowe: zbalansowane ze złączami XLR; wyjścia ze złączami RCA Cinch
- Zniekształcenia: 0,02% (przy 1 kHz, wszystkie suwaki w pozycji centralnej)
- Zakres przenoszonych częstotliwości: 20 Hz – 50 kHz, - 3 dB (wszystkie suwaki w pozycji centralnej)
- Stosunek sygnał / szum: >93 dB
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 44 x 483 x 280 mm
- Waga: 3,5 kg

APart Audio PXQ2215 wygląda jak standardowy stereofoniczny korektor graficzny, w rzeczywistości jednak oferuje znacznie więcej. Oprócz sekcji korektora urządzenie to może także pełnić rolę 2-drożnej regulowanej zwrotnicy głośnikowej, z osobnymi wyjściami sygnału dla sekcji niskotonowej lub subwoofera oraz dla sekcji średnio-wysokotonowej lub głośników satelitarnych. Ustawienie potencjometru zwrotnicy w skrajnym lewym położeniu powoduje przepuszczenie przez **PXQ2215** sygnału o pełnym spektrum częstotliwości.

Dzięki regulacji częstotliwości zwrotnicy można uzyskać optymalny podział sygnału pomiędzy niskie a średnie i wysokie częstotliwości, niezależnie od rodzaju zastosowanych zestawów głośnikowych oraz własności akustycznych pomieszczenia. W rezultacie otrzymuje się krystalicznie czyste, a przede wszystkim niezwykle dynamiczne brzmienie.

Oprócz wysokiej jakości dźwięku i praktycznie nieograniczonych możliwości kształtowania brzmienia systemu **PXQ2215** pozwala także zaoszczędzić miejsce w szafce montażowej, jako urządzenie o pojedynczej, standardowej wysokości 1U.