

dbx iEQ™ 15
dwukanałowy 15-pasmowy korektor graficzny
wyposażony w limiter PeakStopPlus® oraz system redukcji szumów typu V™



Właściwości:

- System antysprężeniowy AFS™ (Advanced Feedback Suppression);
- System redukcji szumów Typu V™;
- Filtrowanie RF;
- Potencjometry o długości 45 mm;
- Regulacja poziomu sygnału wejściowego +/- 12dB;
- Włączane filtry górnoprzepustowe Bessel 40Hz 18dB/oktawę;
- Przełączany zakres pracy korektora +/- 6dB oraz +/- 15dB;
- 4-segmentowy wskaźnik sygnału wyjściowego dla obu kanałów;
- Elektronicznie symetryzowane gniazda wejściowe i wyjściowe w trzech standardach – Canon/XLR, ¼" TRS oraz listwa;
- Włącznik pomijania korekcji sygnału w każdym kanale EQ bypass;
- Metalowo-aluminiowa obudowa urządzenia;
- Przekładniki opóźniające odłączenie zasilania od urządzenia

Specyfikacja:

- Wejścia (Canon/XLR, ¼" TRS, listwa) – symetryczne: styk 2 w XLR oraz końcówka ¼" TRS gorące (+), Impedancja: 40kΩ symetrycznie, 20kΩ niesymetrycznie, elektroniczna symetryzacja i desymetryzacja, filtrowanie RF poziom maksymalny sygnału wejściowego: +22dBu symetrycznie lub niesymetrycznie; CMRR: >40 dB, typowo >55 dB przy 1 kHz
- Wyjścia (Canon/XLR, ¼" TRS, listwa) – symetryczne: styk 2 w XLR oraz końcówka ¼" TRS gorące (+), elektroniczna symetryzacja i desymetryzacja, filtrowanie RF
- Impedancja: 120Ω symetrycznie, 60Ω niesymetrycznie, poziom maksymalny sygnału wyjściowego: +20dBu symetrycznie lub niesymetrycznie przy 2kΩ, Pasma przenoszenia: 20Hz – 20kHz, +0.5 dB/-0.25 dB
- Dynamika: >113 dB A
- Zniekształcenia THD+N: typowo <0,003% przy +4 dBu, 1 kHz;
- Przesłuchy międzykanałowe – mniejsze niż -80dB w paśmie 20Hz – 20kHz;
- Redukcja szumów: do 10 dB w pełnym paśmie
- Wskaźniki – dla każdego kanału korektora: czerwona dioda-EQ bypass, czerwona dioda-clip, czerwona dioda-włączony filtr górnoprzepustowy, żółta dioda-zakres pracy +/-6dB, czerwona dioda-zakres pracy +/-15dB;
- Rozdzielczość: 24 bity
- Częstotliwość próbkowania: 48 kHz
- Latencja: 2 ms
- Zasilanie – 120V AC 60Hz, 220-240V AC 50/60Hz;
- Pobór mocy – maksymalnie 17W;
- Wymiary – wysokość: 8.9 cm (2U), szerokość: 48.3 cm (19"), głębokość: 20.1 cm