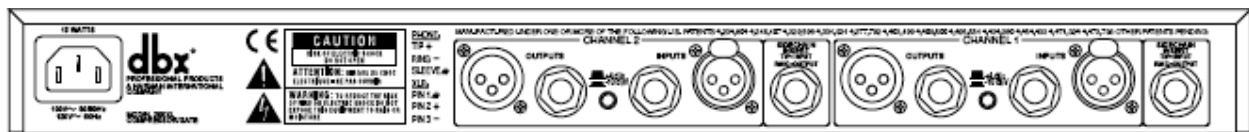


## *dbx 266XL* *dwukanałowy kompresor/bramka szumów*



### **Właściwości urządzenia:**

- Stereofoniczne lub monofoniczne dwukanałowe bramkowanie i kompresja;
- Możliwość wyboru trybów kompresji OverEasy® i Hard Knee;
- Układ ekspandera/bramki z regulowanym czasem powrotu i progiem maksymalnym +15dBu;
- Tryb porównania sygnału przetworzonego z nieprzetworzonym bypass dla obu kanałów – działa nawet przy zaniku zasilania;
- 8-segmentowy wskaźnik redukcji wzmacnienia sygnału dla obu kanałów;
- Elektronicznie symetryzowane gniazda wejściowe i wyjściowe w dwóch standardach – Canon/XLR oraz 1/4" TRS;
- Niezależny insert pętli sterującej (sidechain) umożliwiający sterowanie kompresją lub bramkowaniem za pomocą zewnętrznego urządzenia lub sygnału;



### **Specyfikacja:**

- Wejścia (Canon/XLR i 1/4" TRS) – symetryczne: styk 2 w XLR oraz końcówka 1/4" TRS gorące (+), Impedancja: 40kΩ symetrycznie i niesymetrycznie, poziom maksymalny sygnału wejściowego: +22dBu symetrycznie lub niesymetrycznie;
- Wyjścia (Canon/XLR i 1/4" TRS) – symetryczne: styk 2 w XLR oraz końcówka 1/4" TRS gorące (+), Impedancja: +4dBu – 200Ω symetrycznie, 100Ω niesymetrycznie, -10dBV – 1.5kΩ symetrycznie, 750Ω niesymetrycznie, poziom maksymalny sygnału wyjściowego: +21dBu symetrycznie lub niesymetrycznie przy 600Ω, pasmo przenoszenia: 20Hz – 20kHz, maksymalne pasmo przenoszenia: 0.35Hz – 90kHz, szумы i zakłócenia: < -90dBu w paśmie 22Hz – 22kHz, zniekształcenia THD+N: typowo <0,2% przy dowolnej głębokości kompresji dla 1kHz;
- Insert pętli sterującej sidechain 1/4" TRS – rozrywny: pierścień wysyłka sygnału, końcówka powrót sygnału, impedancja: wejście sygnału (końcówka) – > 10 kΩ, wyjście sygnału (pierścień) – 2kΩ, maksymalny poziom wejściowy: +22dBu, maksymalny poziom wyjściowy: +20dBu
- Kompresor – zakres regulacji progu: od -40dBu do +20dBu, charakterystyka progu: wybierana między trybami OverEasy lub Hard Knee, nachylenie kompresji: regulowane od 1:1 do ∞:1, czas ataku: regulowany, zależny od materiału (system AutoDynamic™), czas powrotu: regulowany, zależny od materiału (system AutoDynamic™);
- Bramka/ekspander – zakres regulacji progu: od -60dBu do +10dBu, czas ataku: < 100 ms, czas powrotu: regulowany, zależny od materiału;
- Wzmocnienie – regulowane w zakresie od -20dB do +20dB;
- Przesłuchy międzykanałowe – mniejsze niż -95dB w paśmie 20Hz – 20kHz;
- Dynamika – większa niż 114dB;
- Zasilanie – 100V AC 50/60Hz, 120V AC 60Hz, 230V AC 50/60Hz;
- Pobór mocy – maksymalnie 15W;
- Temperatura robocza – od 0°C do +45°C;
- Wymiary – wysokość: 4.45 cm (1U), szerokość: 48.2 cm (19"), głębokość: 14.6 cm
- Waga – 2.19 kg