

Cyfrowy 2-kanalowy (24-bitowy) eliminator sprzężenia akustycznego automatycznie lokalizuje częstotliwości sprzężenia i eliminuje je za pomocą filtrów wycinających. Filtry eliminują tylko problematyczne częstotliwości i wiernie utrzymują jakość oryginalnego sygnału audio. LS-320 posiada 24 ręcznie lub automatycznie regulowane programowalne filtry parametryczne i 10 programów do adaptacji do różnych środowisk.

- 24-bitowe przetworniki A/D i D/A z 64/128-krotnym próbkowaniem dla ultrawysokiej rozdzielczości.
- automatyczne i inteligentne wyszukiwanie i niszczenie do 12 częstotliwości na kanał.
- wygodne nastawy umożliwia natychmiastową i łatwą pracę eliminatora sprzężeń.
- tryb **Single-Shot** automatycznie wyszukuje i niszczy sprzężenia oraz blokuje filtr do czasu ręcznego zresetowania.
- tryb **Auto** automatycznie wyszukuje i niszczy sprzężenia, gdy pojawią się problematyczne częstotliwości.
- tryb **Manual** umożliwia ustawienie 2 x 12 filtrów parametrycznych, w tym częstotliwości, szerokości pasma i wzmacnienia.
- symetryczne wejścia i wyjścia na złączach XLR i TRS.
- każdy filtr zapewnia tryby Single-Shot i Auto.
- 2 silniki oprogramowania zapewniają niezależne lub sprzężone funkcje na lewym i prawym kanale.
- 24-bitowy procesor DSP o ultrawysokiej wydajności gwarantuje rozdzielczość i duży zakres dynamiki sygnału.
- funkcja bramki szumów.
- podświetlany wyświetlacz LCD 2 x 16 cyfr.
- wskaźnik poziomu LED 2 x 8, wyświetlający poziom wejściowy lub wyjściowy.



Złącza wejściowe	: 2x XLR i 2x Jack 6,3 mm, symetryczne
Nom poziom wejściowy	: -20 dBA
Max poziom wejściowy	: +16 dBA
Impedancja wejściowa	: 40 kΩ symetryczne, 20 kΩ niesymetryczne
Złącza wyjściowe	: 2x XLR i 2x Jack 6,3 mm, symetryczne
Max poziom wyjściowy	: +16 dBA
Impedancja wyjściowa	: 66 Ω symetryczne, 33 Ω niesymetryczne
Pasma przenoszenia	: 20 Hz do 20 kHz
Szum	: >95 dB, ważony 20 Hz - 20 kHz
Zniekształcenia THD	: 0,0065% typ. @ +4 dB, 1 kHz
Przesłuch	: -95 dB, 20 Hz - 20 kHz
Port komunikacji	: 1 x RS-232
Procesor	: 24-bitowy Sigma-Delta, próbkowanie 64/128
Ekran LCD	: 16 x 2
Zasilanie	: 220 ~ 240V AC, 50 ~ 60 Hz
Bezpiecznik	: 220 ~ 240 V AC: 125 mA
Pobór mocy	: 10 W
Wymiary (mm)	: 44 (H) x 482 (L) x 152 (D)
Waga	: 3 kg
Wykończenie	: gładkie, czarne