SPL DE ESSER

259,00 € tax included

Reference: USPDEES



PROCESSORE DE-ESSER CON CANCELLAZIONE DI FASE

L'SPL De-Esser è uno strumento audio altamente specializzato per la rimozione delle indesiderate frequenze sibilanti in un modo molto semplice e musicale, senza compromettere il timbro e il carattere naturale di una voce. Per risolvere questo difficile problema, SPL ha sviluppato un nuovo progetto del circuito che unisce la facilità d'uso con le caratteristiche di un suono naturale e con il più alto livello di prestazioni tecniche. La SPL De-Esser controlla lo spettro S-frequency e rileva automaticamente le frequenze sibilanti. La larghezza di banda De-Ess è impostata in modo così restrittivo attorno alla gamma delle frequenze sibilanti, che quelle limitrofe rimangono inalterate. Gli input trattati attraverso questa banda di frequenze è mixato nuovamente nel segnale principale "phase-inverted" in modo che solo le S-sound vengano annullate. Il risultato è un processo neutrale, discreto ed estremamente efficace di de-essing. Anche ad alti valori di S-reduction il De-Essing ha un effetto trascurabile sul carattere e sul timbro della voce.

Strumentazione amplificatore, bilanciati elettronicamente (differenziale), senza trasformatore

Livello di ingresso nominale: +6 dB

Impedenza di ingresso: 22 kOhm

Impedenza di uscita: -80 dBu @ 1kHz

Distorsione armonica totale: 0.002% @ 1 kHz

Signal-to-noise ratio: -93 dBu (CCIR 468-3)

Signal-to-noise ratio: -98 dBu (A-Weighted)

ALIMENTAZIONE

Trasformatore toroidale: 15 VA

Fusibili: (230/115 V) 315 mA/630 mA

GND lift switch, selettore di tensione 115 V / 230V

DIMENSIONI E PESO

Dimensioni: 482 x 44 x 237mm

Peso: 3,4 kg

NOTA*: 0 dBu = 0.775 V