

LANGEVIN STEREO ELOP



Stereofoniczny dual/mono elektro-optyczny limiter.



Cena: \$0,00

Kategorie: [Audio](#), [Procesory analogowe](#)

OPIS

Langevin ELOP to stereofoniczny/dual mono elektro-optyczny limiter. To urządzenie uczyni Twoje życie prostym: ustaw i zapomnij o przesterach, cyfrowych pikach. ELOP działa przy wykorzystaniu elementu luminescencyjnego (dioda LED) i fotorezystora. Sygnał rozdzielany jest na dwa strumienie: pierwszy kierowany do diody powoduje jej mocniejsze lub słabsze świecenie, w zależności od natężenia prądu.

Skutkuje to zmianami oporności fotorezystora a w efekcie zmianami natężenia prądu/ sygnału przez niego przechodzącego. Tego typu kompresor/ limiter jest niezwykle szybki, cechuje go też transparentność brzmienia. Kompresja elektro-optyczna stosowana była w twkich urządzeniach jak: Teletronix LA-2A, LA-3A, LA-4A. Langevin ELOP stosuje ten sam pomysł, ale w oparciu o nowsze komponenty i rozwiązania techniczne. Głównie skutkuje to szybszą reakcją na transjenty i lepszą prezencją wyższych częstotliwości. Ponadto Langevin skonstruowany jest bez użycia lamp. Limiter wyposażony jest dodatkowo w filtr górnoprzepustowy o regulowanej częstotliwości odcięcia 100 lub 200 Hz.

Langevin ELOP do znakomity kompresor szczególnie do instrumentów akustycznych, basu wokalu. Jeśli potrzebujesz potężnego basu, mocnego wokalu - to urządzenie jest dla Ciebie