

SOPPRESSORE DI LARSEN

PAL

cod. 1600-111010



SPECIFICHE TECNICHE

Sensibilità ingresso	+0dBu
Impedenza di ingresso	47K Ω
Livello di uscita	-12 + 0dBu
Spostamento in frequenza	2 + 20Hz
Guadagno in effetto larsen	10dB
Risposta in frequenza	85 + 15000Hz
Rapporto segnale/rumore	>72dB
Tens. di alimentaz. da rete AC	230Vac - 50+60Hz
Consumo	15VA
Dimensioni (LxAxP)	436x44x154mm
Colore	nero
Peso	1,0Kg

Processore utile per la riduzione dei disturbi che possono verificarsi in un impianto di sonorizzazione quando il segnale diffuso da un altoparlante rientra nel segnale di amplificazione attraverso un microfono (effetto Larsen). Particolarmente indicato in luoghi di culto, sale conferenze e auditorium. Il principio di funzionamento si basa sullo slittamento di frequenza tra il segnale in ingresso e quello in uscita, evitando così l'innesco tra microfono e diffusore. Il collegamento si effettua tra Send e Return di un mixer/ amplificatore o tra l'uscita Pre del mixer e l'ingresso di un'unità di potenza.

Dispone di controlli per la regolazione dello spostamento di frequenza che varia da 2Hz a 20Hz, selezione di somma/sottrazione dello spostamento di frequenza al segnale di ingresso, regolazione del livello del segnale di uscita da 0dB a -12dB, attivazione/disattivazione del processo di AN-TILARSEN.

Ingombro: 1 UNITÀ.

Predisposto per il montaggio a rack.