

160A

Compresseur limiteur mono



La dernière génération du légendaire modèle 160, qui propose une compression progressive et continue (OverEasy®) ou abrupte (Hard-Knee)

- Afficheur à Led de la valeur efficace du signal d'entrée ou de sortie sur une plage de 60 dB et de la réduction de gain sur une plage de 40 dB
- Taux de compression variable de 1:1 à ∞ :1
- L'entrée détecteur permet d'effectuer une compression dépendante de la fréquence ou du temps à l'aide de processeurs externes
- Entrées et sorties symétriques sur XLR
- Seuil variable de -40 à 20 dBu
- Couplage stéréo de deux appareils

Caractéristiques Techniques

Réponse en fréquence : 20Hz-20 kHz, +0, -0.5 dB, 0,5 Hz-90 kHz, +0, -3 dB

Niveau d'entrée max : +28 dBu

Niveau de sortie max : +24 dBu

Distorsion + Bruit : < 0.2%/20 Hz-20 kHz tout niveau de compression jusqu'à 40 dB à 1 kHz

Bruit : < -90 dBu non pondéré (20Hz-20kHz)

Gamme dynamique : > 113 dB

Compression

Seuil : -40 dB à +20 dBu

Type de détection : OverEasy® ou Hard Knee

Rapport de compression : variable de 1:1 à 1 ; > 60 dB max

Temps d'attaque : dépendant du signal : de 15 ms pour 10 dB, 5 ms pour 20 dB et 3 ms pour 30 dB

Temps de retour : dépendant du signal ; de 8 ms pour 1 dB, 80 ms pour 10 dB et 400 ms pour 50 dB, rapport 125 dB/sec

Couplage stéréo : véritable somme puissance RMS