

SRA MCBOOST



Booster de signal pour microphone



Présentation

Le McBoost est un booster de signal micro haute performance, conçu pour relever le niveau de sortie d'un micro dynamique afin d'assurer une meilleure réponse. Il permet également de booster le signal d'un micro à faible niveau de sortie, en particulier les micros à ruban, pour l'amener à un niveau suffisant pour attaquer une console de mixage ou un préampli manquant de gain.

Le circuit de classe A du McBoost, conçu autour de deux transistors J-FET calibrés et appairés, vous permet d'obtenir un gain de 25dB sans augmentation du niveau de bruit, sans coloration du son ni artefacts ! Le châssis métallique propre aux produits Radial assure une protection exceptionnelle aux composants, la rendant apte aux applications live et aux tournées.

Très simple d'utilisation, il vous suffit de placer le McBoost entre le micro et la console, de le connecter via deux câbles XLR et d'activer l'alimentation fantôme pour l'alimenter ! Il dispose d'un sélecteur d'impédance (600, 2.7K et 30K Ohms) afin d'optimiser la réponse en fréquence et d'un filtre passe-haut 3 positions pour réduire les basses fréquences parasites.

Polyvalent et robuste, le McBoost vous permet d'ouvrir le son de votre microphone dynamique, et de l'utiliser avec de grandes longueurs de câbles : essentiel pour les applications Broadcast ou Live.

Spécifications

- Alimentation : Alimentation fantôme
- Catégorie : buffer de signal

- Conversion numérique : non
- Dimensions (mm) : 70 x 108 x 44
- Entrées : XLR
- Niveau d'entrée max (dBu) : 26
- Nombre canaux : 1
- Poids (kg) : 500 g
- Préampli intégré : oui
- Réglages : gain, sélecteur d'impédance, sélecteur de niveau de sortie
- Réponse en fréquence : <7 Hz - >30 kHz
- Sorties : XLR
- THD : 0,005% @ 1 kHz
- Specs complémentaires :
- Technologie : passive
- Circuit : FET classe A
- Plage dynamique : 116 dB
- Impédance d'entrée (low/medium/high) : 600 Ω / 2,7 k Ω / 30 k Ω
- Impédance de sortie : 220 Ω
- Gain : variable de +4 dB à +25 dB
- Gain full / half : +26 dB / +20 dB
- Fabrication très robuste : châssis en acier