

SRA SB-4-PIEZO



D.I. pour micro Piezo



Présentation

La Radial StageBug SB-4 est une boîte de direct active compacte qui a été optimisée pour une utilisation avec des capteurs piezo-électriques. Cette solution permet de mieux amplifier les violons, dobros, mandolines, violoncelles, contrebasses et autres instruments dotés de piezo sans compromis sur le son ou la réponse en fréquence. La SB-4 dispose d'une entrée jack pour la prise de son instrumentale. Contrairement aux D.I. classiques qui ont une impédance d'entrée de 1 meg ohms, la SB-4 dispose d'une impédance d'entrée de 10 Megaohms, ce qui a pour effet de lisser les pics gênants qui confèrent aux piezos cette mauvaise réputation. L'impédance plus élevée élargit également la réponse en fréquence pour un son plus naturel et agréable. Le circuit actif effectue la conversion de haute à basse impédance tout en symétrisant le signal. Cela permet de faire transiter sans perte des signaux sur de longues distances tout en offrant une linéarité et une faible distorsion dans la chaîne audio. Pour aider à éliminer les 'larsens', la SB-4 est équipée d'un filtre passe haut qui réduit les résonances dans les graves et d'un inverseur de polarité à 180 degrés qui permet de circonscrire les zones de la scène - en changeant la relation de phase entre la façade et l'acoustique de la salle. Un connecteur AUX offre la possibilité de se 'linker' à l'amplificateur en plus de la sortie XLR standard. L'alimentation provient du 48V de la console, ce qui élimine la nécessité d'alimentation externe. On se branche tout simplement une fois le 48V enclenché et on joue! Ces fonctionnalités, combinées à sa taille compacte, font de la StageBug SB-4 le compagnon idéal des instrumentistes de tous horizons qui désirent s'exprimer pleinement et à moindre coût.

Spécifications

- Alimentation : Alimentation fantôme
- Catégorie : boîte de direct
- Conversion numérique : non
- Dimensions (mm) : 114 x 47 x 34
- Entrées : jack
- Niveau d'entrée max (dBu) : 4
- Nombre canaux : 1
- Poids (kg) : 250 kg
- Réglages : filtre passe-haut, interrupteur de masse, inverseur de phase
- Réponse en fréquence : 20 Hz - 20 kHz
- Sorties : jack, XLR
- THD : < 0,01%
- Specs complémentaires :
- Technologie : active
- Plage dynamique : 100 dB
- Impédance d'entrée : 5 M Ω
- Impédance de sortie : 330R Ω
- Fabrication très robuste : châssis en acier 1,29 mm