

Fiche Produit



J+4

Le J+4 de RADIAL est une interface stéréo conçue pour accepter les signaux asymétriques -10dB - grand public - haute impédance et les convertir en signaux symétriques +4dB basse impédance pour une gestion facile dans des environnements professionnels, tels que la diffusion, les studios d'enregistrement et les captations de tournées en direct.

Une attention toute particulière a été portée en vue d'éliminer le bruit en combinant les avantages d'un buffer de signal actif avec un transformateur d'isolation. Le J+4 offre un rapport signal/bruit meilleur que 95dB, tout en assurant que les 'hum et buzz' provoqués par les boucles de bruits parasites d'horloge, ou de masse, ne polluent pas le signal. Des contrôles ont été réduits au minimum. Cela inclut un contrôle de niveau stéréo, un filtre coupe-bas et un 'ground lift' bien pratiques. La section des connecteurs d'entrée comprend un ensemble de jacks 6,35 mm empilés avec des prises pour les mélangeurs DJ ou claviers, des RCA pour les lecteurs CD et un mini jack 3.5mm pour iPods.

Comme tous les produits RADIAL, le J+4 est construit pour supporter les rigueurs extrêmes des tournées professionnelles. Son boîtier acier et son armature intérieure confèrent à ce produit une rigidité à toute épreuve. Un autre aspect innovant est sa coquille en forme de livre qui crée ainsi des zones de protection autour des contrôles, des commutateurs et connecteurs pour repousser encore plus loin les limites de la fiabilité. Enfin son revêtement 'pad' offre à la fois l'isolement mécanique et électrique.

Le Radial J+4 offre des performances sonore exceptionnelles, un headroom fabuleux et délivre un ultra faible bruit. Ce qui en fait le compagnon idéal des systèmes audio professionnels les plus pointus.

Caractéristiques

Réponse en fréquences	10Hz - 20kHz (+/- 1dB ... -3dB à 40kHz)
Rapport signal/ bruit	100dB
Niveau d'entrée	-10dBu
Niveau d'entrée max	+17dBu
Niveau de sortie max	+15dBu
Plage dynamique	100dBu
Crosstalk	>90dB
Impédance d'entrée	10k-Ohms
Impédance de sortie	600-Ohms
filtre passe bas	-3dB à 100Hz
Alimentation	15VDC 400mA
Taille	84mm x 127mm x 48mm
Poids	720 g