

RADIAL J48 Stereo



Cod.Art. : 53076

DIRECT BOX STEREO ATTIVA CON ALIMENTAZIONE PHANTOM

Radial J48 Stereo è una direct box attiva ad alte prestazioni progettata per i tour professionali e lo studio di registrazione. Presenta lo stesso percorso del segnale premiato che ha reso la J48 a singolo canale la direct box attiva più indicata per i tour. E con utenti come Paul McCartney, Tommy Emmanuel e Joe Chiccarelli,

potrete essere certi che saprà soddisfare i requisiti più esigenti.

Il progetto inizia con una struttura in acciaio ed un design robusto a che protegge interruttori e connettori. La costruzione I-beam interna assicura che la scheda dei circuiti non subisca torsioni, riducendo la possibilità di distacco delle saldature ed eventuali guasti. Tutti i connettori sono realizzati in nylon rinforzato con fibra di vetro ed hanno grandi contatti in nickel-silver a prova di ossidazione. All'interno, un alimentatore esclusivo converte la Phantom 48 Volt in corrente alternata aumentando l'headroom, con conseguente miglior gestione del segnale

e distorsione ridotta. Ciò si traduce in una risposta in frequenza estremamente lineare da 10Hz a 40kHz e la capacità di gestire senza

problemi gli strumenti con output elevato. Inoltre, è possibile attivare un pad per -15dB per la gestione di segnali estremi. E' presente anche un filtro passa-alto che attenua delicatamente le basse frequenze sotto gli 80Hz per ripulire suoni impastati e l'eccessiva risonanza. L'inversione di polarità a 180° vi aiuterà quando utilizzerete il J48 Stereo con pickup a doppio elemento per allineare le fasi delle sorgenti o eliminare gli hot-spot acustici che possono causare feedback sul palco. Un aspetto unico dell'alimentazione è il modo in cui il J48 gestisce ronzii e brusii causati dai loop di massa. La soluzione tradizionale è quella di

RADIAL J48 Stereo

sollevare la massa audio scollegando il polo 1 sull'uscita XLR, ma così facendo l'alimentazione Phantom 48V dalla console viene spenta, costringendo ad introdurre una batteria nel sistema. Purtroppo, le batterie sono incoerenti, e quando cominciano a scaricarsi, influenzano gravemente la tensione disponibile e l'headroom che ne deriva. Invece, il J48 impiega un convertitore DC-DC con un trasformatore ad alta frequenza che consente alla massa audio di essere eliminata dall'alimentazione. Questo non spegne l'alimentazione phantom ed è invisibile per l'utente.

Caratteristiche principali

- Circuito Audio: Circuito analogico proprietario a basso rumore
- Risposta in frequenza: 20Hz - 20kHz
- Gamma Dinamica: 109dB
- Noise floor: -99dB sotto 0dBu
- Rumore Input equivalente: -103dBu
- Input max: +10dBu
- Deviazione di fase: +10° a 20Hz | 0° a 1kHz | -1° a 20kHz
- Distorsione Armonica Totale: 0,002% @ -5dBu
- Distorsione di intermodulazione: 0.003% @ -3dBu
- Impedenza Input: 220 kOhm - 1/4" input
- Impedenza Output: 600 Ohm - XLR output
- Dimensioni: 84 x 127 x 48 mm
- Peso: 720 g

Prezzo : €409,00 IVA inclusa (~~€335,25 esclusa IVA~~)

Prezzo in offerta : €395,00 IVA inclusa (€323,77 esclusa IVA)