FDB IE 1.0 02/2007



## Feed Box

## **Pedalboard Power supply**



Feed Box è la soluzione ad alte prestazioni per l'alimentazione delle pedaliere medio piccole. E' dotato di quattro uscite a 9V filtrate e stabilizzate per una capacità di corrente totale pari a 600mA e, quindi, può alimentare qualsiasi pedaliera composta da effetti analogici o digitali standard.

Inoltre, Feed box è dotato di un canale di uscita a tensione regolabile tra 7 e 12V tramite un controllo frontale che, di fatto, diventa il "quarto controllo" di un overdrive o di un distorsore. Infatti, variando la tensione di alimentazione si modifica il punto di lavoro dei circuiti di saturazione e di distorsione. Il canale variabile del Feed Box, quindi, arricchisce di nuove sonorità i distorsori e gli overdrive già presenti nella nostra pedaliera. La capacità di corrente di questo canale è superiore a 100mA ed è quindi in grado di alimentare qualsiasi effetto del genere.

Feed Box accetta come ingresso una tensione alternata nominale di 13.5V con 1 A di assorbimento. Di fatto, è possibile utilizzare un qualsiasi alimentatore con uscita compresa tra 13 e 18V, sia in continua sia in alternata, con capacità di erogare almeno 800mA.

FDB IE 1.0 02/2007

Questa caratteristica permette quindi di riutilizzare un qualsiasi alimentatore già in nostro possesso, anche switching o non stabilizzato, ottenendo un risultato a livello professionale.

Feed box è dotato di protezioni contro il corto circuito e contro l'alta temperatura. Un leggero riscaldamento del contenitore è del tutto normale.

Il contenitore in alluminio pressofuso e le prese Swichcraft da 2.1mm lo rendono idoneo per gli utlizzi più intensi.

## Attenzione: per alimentare il Feed Box utilizzare solo alimentatori a norma CE, in perfette condizioni e con uscita non superiore a 20V AC/DC.

Feed Box is the high performance solution for powering small and mid pedalboards. It's equipped with four 9V filtered and stabilized outputs for a total capability of 600mA. Consequently, it can feed any pedalboard composed by standard analog and digital stompboxes.

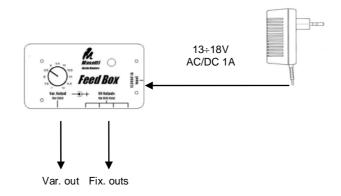
Feed box also is equipped by a variable voltage channel, from 7 to 12V, settable by a front control which becomes the "fourth knob" of an overdrive or a distortion box. In fact, the working point of saturation or distortion circuits is moved by the variation of voltage supply. So, the variable channel of Feed box gives new sounds to the distorters and overdrives already present in our pedalboard. Current capability of this channel exceeds 100mA and consequently it can power any effect of this kind.

Feed Box requires as input an AC 13.5V nominal voltage at 1A current rate. Practically, it's possible to use any power supply with AC or DC output between 13 and 18V with at least 800mA current capability. This aspect allows to use a poor performance power supply already present in the pedalboard, also switching or not stabilized, with a professional result.

Feed Box is protected against short circuits and high temperature. A slight heating of the case is completely normal during the use.

Case in heavy aluminium and 2.1mm Swichctraft connectors give to Feed Box the reliability for live and heavy duty situations.

Warning: for powering Feed Box, use only CE-marked, not damaged power supplies with out voltage not greater than 20V AC/DC.



FDB IE 1.0 02/2007

Questo prodotto è conforme ai regolamenti della UE in merito a sicurezza e compatibilità elettromagnetica. Il marchio CE indica tale ottemperanza. Inoltre, anche se la politica ambientale della MGD limita al minimo l'uso di materiali e componenti potenzialmente inquinanti, in base ai correnti regolamenti comunitari questo apparato deve essere smaltito in contenitori per rifiuti contenenti componenti elettronici.

This product is compliant to EU rules about safety and electromagnetic compatibility. CE mark indicates the compliance. Furthermore, even if ambient policy of MGD limits at the minimum the use of potentially polluting components, according to current EU laws customer must waste this device in sites or baskets dedicated to "special waste" and/or electronic components.



Handmade in Italy.

Tutti i diritti riservati. Le caratteristiche tecniche ed estetiche potrebbero cambiare senza preavviso nell'ottica della nostra continua ricerca per il miglior risultato.

All rights reserved. Technical specs could change due to our continuous research for the best results. ©Masotti Guitar Devices, via Cesare Battisti 107, 01010 FARNESE (VT) ITALY www.masottiamp.it . For info please contact us at info@masottiamp.it