



## dbx dB12 active direct box

### WŁAŚCIWOŚCI:

praca przy wykorzystaniu zasilania fantomowego +48V

zielona kontrolka LED zasilania fantomowego

układ aktywny o niskim poziomie szumów

gniazdo wejściowe Jack Hi-Z 1/4"

równoległe gniazdo przejściowe Thru 1/4"

doskonale parametry

trwała konstrukcja

obudowa z gumowymi nóżkami o konstrukcji

pozwalającej na budowanie pionowych zestawów

chromowany przełącznik zmiany funkcji

symetryczne wyjście **XLR Lo-Z**

izolowany transformator

specjalny transformator **dbx** ze znakomitym ekranowaniem

połączane złącze XLR firmy **Neutrik**

przełącznik filtru charakterystyki sygnału Flat/High-Cut

przełącznik zmiany biegunowości sygnału wyjściowego

przełącznik odwrócenia sygnału polaryzacji

przełącznik odciążenia masy



### SPECYFIKACJA:

Typ układu elektronicznego:

Aktywny

#### **Wejście:**

Ilość złączy:

1 instrument/linia/głośnik;

Złącze:

TRS 1/4" (styki: gorący, zimny, ground)

Rodzaj:

niesymetryczne, filtrowane RF

Tłumik:

przełączalny: 0, -20, -40dB

Filtr:

przełączalny: dolnoprzepustowy@6kHz  
(tylko dla pozycji -40dB)

Maksymalny poziom wejściowy

(0dB Pad):

+10dBu typowo@1kHz z <1% THD

(-20dB Pad):

+30dBu typowo@1kHz z <1% THD

(-40dB Pad):

+33dBu

Impedancja wejściowa

(0dB):

1MΩ

(-20dB):

65kΩ

(-40dB):

70kΩ

#### **Wyjścia:**

Ilość złączy:

2

Wyjście główne:

męski XLR, symetryczny, Pin 2 gorący

Wyjście THRU:

TRS 1/4" niesymetryczne

Impedancja wyjścia głównego:

600Ω typowo, symetrycznie

CMRR dla wyjścia głównego

(60Hz):

106dB typowo@60Hz

(1kHz):

123dB typowo@1kHz

(10kHz):

108dB typowo@10kHz

Biegunowość sygnału wyjściowego:

przełączalna: Normal/Invert

## Wydajność

Pasma:

20Hz do 20kHz

20Hz do 20kHz

Pasmo przenoszenia:

16Hz do 30kHz

10Hz do 70kHz

Odchylenie fazowe (wejście/wyjście):

Zniekształcenia harmoniczne (THD+N):

+0/-2dB typowo przy obciążeniu 600Ω  
+0/-1dB typowo z 2kΩ lub wyższym obciążeniem

±3dB, przy obciążeniu 600Ω  
-3dB, z obciążeniem 2kΩ lub większym  
+40 stopni @ 20kHz przy obciążeniu 2kΩ

0.03% typowo@50Hz, 0dBu  
0,003% typowo@1kHz, 0dBu  
0,005% typowo@10kHz, 0dBu  
-112dBu, 22Hz do 22kHz, nieważone  
122dB, 22kHz, nieważony

Szумы:

Zakres dynamiki:

## Zasilanie

Napięcie:

Natężenie:

Masa:

+48V fantomowe  
<8mA  
rozłączalna: Ground/Lift

## Budowa

Wymiary:

Waga:

Konstrukcja:

Wykończenie:

5,82" x 5,44" x 2,20"  
0,68kg  
metalowa  
malowanie proszkowe



Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa  
tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48  
fax.: +48 22 751 31 49  
[www.essaudio.pl](http://www.essaudio.pl)