



4642A

Kinowy subwoofer dużej mocy 2 x 18"

NAJWAŻNIEJSZE CECHY:

- ▶ 1200 W moc ciągła, różowy szum
2400 W moc ciągła, program
- ▶ Odtwarzanie niskich częstotliwości od 22 Hz (-10 dB, bez EQ), także przy spadku -3 dB przy zastosowanej korekcji
- ▶ Przetworniki w technologii VGC™ zapewniają:
 - wysoką skuteczność
 - niską kompresję mocy
 - wysokie poziomy SPL
 - niskie zniekształcenia dla drugiej i trzeciej harmonicznej
 - duże wychylenie membrany
- ▶ Certyfikat Lucasfilm, Ltd dla instalacji THX®



SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Przetworniki:

2 przetworniki JBL 2241H, średnica 460 mm (18"),
system bezpośredniego chłodzenia szczeliny VGC™
4Ω

Impedancja nominalna:

3.2Ω

Impedancja minimalna:

1200 W

Moc ciągła, szum różowy:

2400 W

Moc ciągła, program:

4800 W

Moc szczytowa:

101 dB w paśmie 50 Hz – 500 Hz

Skuteczność osiowa (1 W, 1 m):

100 dB w paśmie 40 Hz – 100 Hz

Kompresja mocy:

0.8 dB przy -10 dB, moc 120W

2.6 dB przy -3 dB, moc 600W

4.3 dB przy mocy 1200W

Maksymalny ciągły SPL (1 m):

1x4642A: 131 dB, 2x4642A: 136 dB, 4x4642A: 140 dB

Maksymalny szczytowy SPL (1 m):

1x4642A: 137 dB, 2x4642A: 142 dB, 4x4642A: 146 dB

Najniższe przenoszone pasmo:

22 Hz prz -10 dB, 35 Hz przy -3 dB, bez korekcji

Zalecane filtry:

20 Hz prz -10 dB, 22 Hz przy -3 dB, z korekcją

górnoprzepustowy: 20 Hz, 12 dB/oktawę

dolnoprzepustowy: od 80 Hz do 150 Hz, 12 dB/oktawę

Zniekształcenia:

2-ga harmoniczna: < 2%

3-cia harmoniczna: < 2%

Polaryzacja:

standard EIA: sygnał dodatni podany na czerwony

terminal powoduje wychył membrany do przodu

Złącza wejściowe:

kolorowe terminale przyciskane

Waga:

98 kg

Obudowa:

Materiał i wykończenie:

plyta wiórowa o grubości 19 mm, przód i tył o grubości
25 mm, wzmocnienia na łączeniach wszystkich ścian
obudowy

Częstotliwość dostrojenia obudowy:

25 Hz

Pojemność obudowy:

506 litrów

Wymiary (wys x szer x gł):

762 mm x 1219 mm x 610 mm



JBL Professional
8500 Balboa Boulevard, P.O. Box 2200
Northridge, California 91329 U.S.A.



Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa
tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48
fax.: +48 22 751 31 49
www.essaudio.pl