

LPS SERIES



Wzmacniacze mocy Crown serii LPS reprezentują nową erę w tanich wzmacniaczach wysokiej jakości. Wszystkie trzy modele serii LPS oferują najwyższą jakość wykonania, wysoką moc wyjściową, solidność i niezawodność. Przeznaczone do użycia w instalacjach stałych i przenośnych, kościołach, klubach, dyskotekach, scenach muzycznych różnego typu.

GLÓWNE CECHY:

wydajny zasilacz transformatorowy;
 rozbudowane układy zabezpieczające wzmacniacz: przed zwarcieniem, niedopasowaniem obciążenia, przegrzaniem, przesterowaniem, zakłóceniami radiowymi oraz błędami wewnętrznymi;
 bardzo wszechstronny, może współpracować z kolumnami głośnikowymi o różnych impedancjach;

LPS 800	Moc
4 Ω Stereo	300W
8 Ω Stereo	150W
8 Ω Mono-mostek	600W

LPS 1500	Moc
4 Ω Stereo	400W
8 Ω Stereo	250W
8 Ω Mono-mostek	800W

LPS 2500	Moc
4 Ω Stereo	725W
8 Ω Stereo	550W
8 Ω Mono-mostek	1,450W

Pasma przenoszenia (± 3 dB):

Stosunek sygnał-szum:

Zniekształcenia harmoniczne (THD):

Współczynnik tłumienia:

Przesłuchy międzykanałowe:

Regulacja poziomu:

Czułości wejścia:

Gniazda wejściowe sygnału:

Impedancja wejściowa:

Złącza wyjściowe:

Zasilanie:

Chłodzenie:

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość):

Waga:

40 Hz – 20 kHz

100 dB A poniżej podanej mocy

< 0.5% w paśmie 20 Hz - 20 kHz

> 300 w paśmie 10 Hz – 400 Hz przy 8 Ω

-76 dB przy 1 kHz

-58 dB przy 20 kHz

dwa potencjometry na przednim panelu

1.25 V rms dla pełnej mocy przy 4 Ω

XLR dla każdego kanału

20 k Ω symetrycznie

10 k Ω niesymetrycznie

sygnał wejściowy symetryzowany elektronicznie

gniazda Neutrik Speakon NL-4, po jednym na kanał

dwukolorowe terminale skręcane, po dwa na kanał

100V, 120-240V, 50/60 Hz

wentylator o elektronicznie regulowanej prędkości,

przepływ powietrza: przód – tył

8.9 cm (3.5") x 48.3 cm (19") x 38.6 cm (15.2")

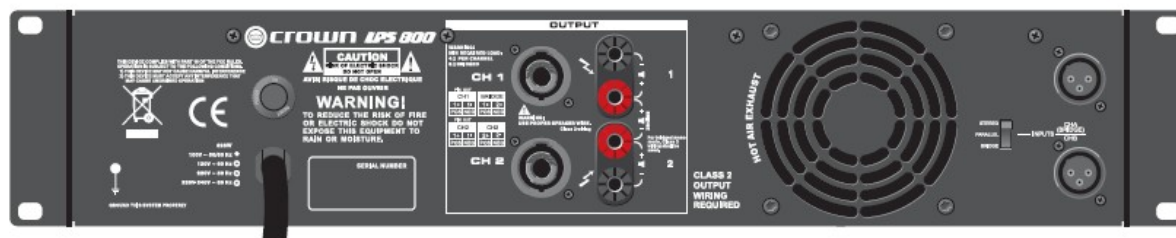
LPS-800: 9.5 kg, LPS-1500: 10.4 kg,

LPS-2500: 13.5 kg



LPS SERIES

LPS-800 Back Panel



Panel przedni:

Poziom:

Zasilanie:

Kontrolka SIGNAL:

Kontrolka CLIP:

Kontrolka FAULT:

Kontrolka POWER:

dwa potencjometry skokowe dla każdego kanału

Włącznik/wyłącznik głównego zasilania

zielona dioda LED dla każdego kanału, zapala się gdy na wejściach wzmacniacza obecny jest sygnał o poziomie -40 dBu

czerwona dioda LED dla każdego kanału, zapala się gdy wzmacniacz dochodzi do poziomu słyszalnych zniekształceń

czerwona dioda LED dla każdego kanału, zapala się gdy kanał jest wyłączony

niebieska dioda LED zapala się po włączeniu zasilania wzmacniacza.

Panel tylny:

Gniazda wejściowe:

Gniazda wyjściowe:

Zabezpieczenia:

Dwa gniazda wejściowe XLR

Dwa gniazda Neutrik Speakon NL-4, dwukolorowe terminale skręcane.

wzmacniacze serii LPS chronione są przed: zwarcieniem wyjść, niedopasowanym obciążeniem, przeciążeniem zasilacza, zbyt wysoką temperaturą pracy, zbyt dużym prądem wyjściowym, przesterowanym sygnałem wejściowym. Układy zabezpieczające chronią także podłączone głośniki przed wejściowym/wyjściowym prądem stałym oraz niebezpiecznymi impulsami elektrycznymi podczas włączania/wyłączania wzmacniacza.



CROWN

ESSAudio

Graniczna 17, 05-092 Łomianki-Dąbrowa

tel.: +48 22 751 42 46, 751 42 48

fax.: +48 22 751 31 49

www.essaudio.pl