

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 impulsowy;

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
2 Ω Stereo	250W
4 Ω Stereo	300W
8 Ω Stereo	200W
4 Ω Mono-mostek	500W
8 Ω Mono-mostek	800W

LPS 1500	Moc
2 Ω Stereo	350W
4 Ω Stereo	400W
8 Ω Stereo	325W
4 Ω Mono-mostek	700W
8 Ω Mono-mostek	800W

LPS 2500	Moc
2 Ω Stereo	500W
4 Ω Stereo	725W
8 Ω Stereo	550W
4 Ω Mono-mostek	1,200W
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")

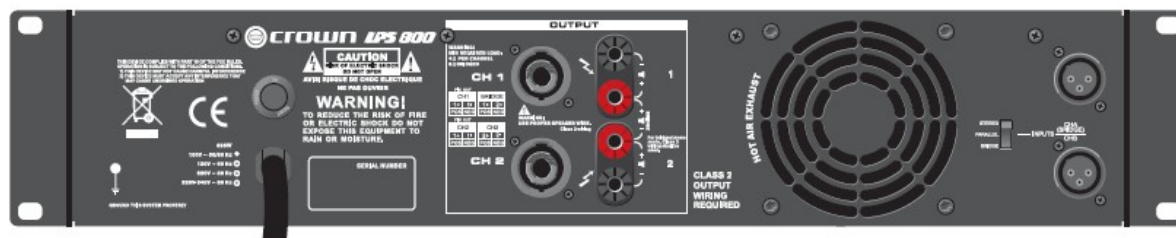
LPS-800: 9.5 kg, LPS-1500: 10.4 kg,

LPS-2500: 13.5 kg



LPS SERIES

LPS-800 Back Panel



Panel przedni:

Poziom:	dwa potencjometry skokowe dla każdego kanału
Zasilanie:	Włącznik/wyłącznik głównego zasilania
Kontrolka SIGNAL:	zielona dioda LED dla każdego kanału, zapala się gdy na wejściach wzmacniacza obecny jest sygnał o poziomie -40 dBu
Kontrolka CLIP:	czerwona dioda LED dla każdego kanału, zapala się gdy wzmacniacz dochodzi do poziomu słyszalnych zniekształceń
Kontrolka FAULT:	czerwona dioda LED dla każdego kanału, zapala się gdy kanał jest wyłączony
Kontrolka POWER:	niebieska dioda LED zapala się po włączeniu zasilania wzmacniacza.

Panel tylny:

Gniazda wejściowe:	Dwa gniazda wejściowe XLR
Gniazda wyjściowe:	Dwa gniazda Neutrik Speakon NL-4, dwukolorowe terminale skręcane.
Zabezpieczenia:	wzmacniacze serii LPS chronione są przed: zwarciami 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.



XTi Series

