

XLS SERIES

XLS SERIES



Wzmacniacze mocy Crown serii XLS to profesjonalne narzędzia zaprojektowane i zbudowane z myślą o przenośnych systemach nagłośnieniowych. Seria składa się z pięciu modeli różniących się między sobą dostarczaną mocą wyjściową. Wszystkie w wytrzymałej stalowej obudowie.

GŁÓWNE CECHY:

wbudowane wydajne wentylatory chłodzące;
elektronicznie symetryzowane wejścia XLR;
gniazda wyjściowe Neutrik Speakon;
rozbudowane układy zabezpieczające wzmacniacz: przed zwarcieniem, niedopasowaniem obciążenia, przegrzaniem, przesterowaniem oraz błędami wewnętrznymi;

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

XLS 202	Moc
4 Ω Stereo	300W
8 Ω Stereo	200W
8 Ω Mono-mostek	600W

XLS 402	Moc
4 Ω Stereo	450W
8 Ω Stereo	300W
8 Ω Mono-mostek	900W

XLS 602	Moc
4 Ω Stereo	600W
8 Ω Stereo	380W
8 Ω Mono-mostek	1.200W

XLS 802	Moc
4 Ω Stereo	800W
8 Ω Stereo	500W
8 Ω Mono-mostek	1.600W

XLS 5000	Moc
2 Ω Stereo	2.500W
4 Ω Stereo	1.800W
8 Ω Stereo	1.100W
4 Ω Mono-mostek	5.000W
8 Ω Mono-mostek	3.600W

Pasma przenoszenia (+0/-0.8 dB):

Poziom szumów:

Zniekształcenia THD:

Współczynnik tłumienia:

Przesłuchy międzykanałowe:

Regulacja poziomu:

Czułości wejścia:

Gniazda wejściowe sygnału:

Impedancja wejściowa:

Złącza wyjściowe:

Zasilanie:

Chłodzenie:

Zakres pracy w temperaturze:

Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość):

Obudowa:

Waga:

22 Hz – 20 kHz

> 98 dBA, >93 dB

< 0.5%

> 200 w paśmie 10 Hz – 400 Hz

> 80 dB w paśmie 20 Hz – 1 kHz

dwa potencjometry na przednim panelu

1.25V

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

2 wentylatory o elektronicznie regulowanej prędkości,

przepływ powietrza: przód – tył

od 0° do 40° przy maksymalnej wilgotności 95%

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

XLS5000-13.3cm (5.25") x 48.3cm (19") x 39.5cm (15.5")

stalowa

XLS202 - 10.4 kg, XLS402 - 11.7 kg, XLS602 - 13.2 kg

XLS802 - 16.1 kg, XLS5000 - 27.7 kg,



XLS SERIES



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 wzmacniacz sygnalizuje wewnętrzny błąd lub pracuje w zbyt wysokiej temperaturze.

niebieska dioda LED zapala się po włączeniu zasilania wzmacniacza.

Panel tylny:

Tryb pracy:

Gniazdo zasilania:

Gniazda wejściowe:

Gniazda wyjściowe:

Zabezpieczenia:

Wybor trybu pracy wzmacniacza DUAL lub Bridge-Mono

Typ NEMA 5-15P (15A)

Dwa gniazda wejściowe XLR

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

wzmacniacze serii XLS chronione są przed: zwarcie 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.



H A Harman International Company

Crown International
1718 W. Mishawaka Rd.
Elkhart, IN 46517-9439
TEL: 574-294-8200
FAX: 574-294-8FAX
www.crownaudio.com

Specifications subject to change without prior notice. Latest information available at www.crownaudio.com.

ESSAudio