

Produktblad Yamaha XP2500

Fem utmärkta förstärkare optimerade för installation.
Med justerbar ingångskänslighet och spänningskaraktistik,
är dessa slutsteg idealiska för installationer.



Yamaha XP-serien erbjuder fem slutstegsmodeller som levererar oöverträffad kvalitet och värde för installationer. Dessa slutsteg har hög effekt, enastående ljudkvalitet, utökad tillförlitlighet och överlägsen stabilitet för ett brett spektrum av installerade ljudsystem samt portabla liveljudsprogram.

General specifications

Total harmonic distortion Less than 0.1% (20Hz-20kHz;
Halfpower), RL=4ohms

Intermodulation distortion Less than 0.1%
(60Hz:7kHz=4:1; Halfpower)

Frequency response +0dB, -1.0dB (RL=8ohms, 20Hz -
20kHz)

S/N ratio 100dB

Power band width 10Hz-40kHz

Crosstalk Less than -70dB

Damping factor More than 200

Voltage gain 32dB/26dB / 31.2dB (+4dBu)

Input sensitivity +3.2dBu (32dB), +9.2dBu, (26dB), +4dB

Maximum input voltage +22dBu

I/O Connectors

Line input / output ports 2x XLR-3-31 type, 2x Euroblock
connector

Speaker output ports 2x speakON, 2x 5-way binding post

Control ports D-sub 15pin

Processors HPF (20Hz/55Hz/OFF, 12dB/Oct)

Protection circuit

Load protection Power switch on/off mute, DC-fault:
Amplifier shuts down automatically.(Output Relay off),
Clip limiting (THD ≥ 0.5%)

Amplifier protection Thermal (Mute the output; heatsink
temp ≥ 90°C; Operation not restored
automatically), VI limiter (Limit the output, RL ≤
1ohm)

Power supply protection Thermal (Amplifier shuts down
automatically; transformer temp ≥ 130°C; Restored

automatically)

Amplifier class EEEngine

Cooling 1x Variable-speed fan

Power requirements Depend on area of purchase; 100V,
120V, 230V or 240V; 50/60Hz

Power consumption

Music source equivalent 320W

Idling 25W

Stand-by 5W

Dimensions

W 480mm; 18-7/8in

H 88mm; 3-7/16in (2U)

D 456mm; 17-15/16in

Net weight 14kg; 30.9lbs

Accessories Owner's manual, Security cover (with a hex
wrench)

YAXP2500 Yamaha XP2500 12766 kr inklusive moms

Lagerstatus: Ungefär 5 dagar