



PA-240Z

Leistungsverstärker (1x 240 W @ 70 V/100 V
und 2x 120 W @ 8)

| Speakers | WEB-CTRL



PA-240Z ist ein hochleistungsfähiger Hi-Z (70 V/100 V) und Lo-Z (4/8) steuerbarer Leistungsverstärker mit symmetrischen und unsymmetrischen Eingängen und Linepegel-Ausgang. Dieser leistungsstarke Verstärker eignet sich für großräumige Anwendungen

FEATURES

High-performance Amplifier - With builtin DSP and additional balanced stereo linelevel output. PA240Z features flat frequency response, unmatched sonic performance, excellent signal to noise ratio, and extraordinarily low distortion levels

Adaptable to Any AV Installation - Switch between LoZ and HiZ to accommodate any type of loudspeaker installation. Select 1 Channel of 240W into a 70V/100V line or 2 channels of 120W into 4/8

Individual Mix Per Output - Each output supports an independent input mix with master volume, 3band parametric EQ, and selectable highpass filter. Create one output mix and EQ settings suitable for the venue and another for recording or cascading more amplifiers, powered speakers or subwoofers according to any AV installation requirements

Professional, Studio Grade Signal Conversion Technology - Includes the latest generation 32-bit advanced Digital Analog Converter architecture to achieve excellent dynamic performance and improved tolerance to clock jitter. Maintains the quality of the original audio signal with selectable sampling rates up to 96 kHz

Durable and Reliable - PA240Z is immune to failure. It includes layers of protection against overcurrent, DC voltage at the outputs, high frequency, and overheating with intelligent, heatsensitive fans for added protection

Flexible Control Options - Control locally via RS232 serial commands or remotely, via embedded web pages over Ethernet

Power Efficient - This superefficient amplifier includes autostandby for power saving and cost reducing operation. No need to rely on default autostandby settings. Adjust your noise floor threshold based on exactly when your amplifier needs to go into sleep mode and when it needs to wake up

Easy Installation - ½ 19" size enables mounting in a 1U rack space with the recommended rack adapter



TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	1x unsymmetrisches Stereo mit 3,5 mm Buchse, 1x symmetrisches Stereo +4 dBu/10 k mit 5-pol. Klemmenblock
AUSGÄNGE:	1x symmetrischer Stereo-Linepegel mit 5-pol. Klemmenblock, 1x Stereo oder 1x Mono Lautsprecher-Ausgang mit 4-pol. großem Klemmenblock
EINGANGS-EMPFINDLICHKEIT:	Erreicht volle Leistung bei 0,3 V (-10 dBV)
AUSGANGS-LEISTUNG:	2x 120 W @4 oder 8 ; 1x 240 W @70 V oder 100 V
VERSTÄRKERTYP:	Klasse D
MAX. SPANNUNGSGEWINN:	26 dB SE/32 dB BTL
DYNAMIK-BEREICH:	119 dB
FREQUENZ-BEREICH:	20 Hz bis 20 kHz @ +/1 dB
RAUSCHABSTAND:	80 dB 10 dBV, 20 Hz bis 20 kHz
STEUERUNG:	Schraubtrimmer als Verstärkungsdämpfer, IP und RS-232
AUDIO THD+RAUSCHEN:	0,003 % (1 kHz @1 W)
AUDIO 2. HARMONISCHE:	0,08 % @75 W RMS @4 6,67 kHz
STROMVERSORGUNG:	Universelle Netzbetriebsspannung 85 bis 265 VAC (volle Leistung bei 120 bis 230 V)
GESAMT-WIRKUNGSGRAD:	89,5 %
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR:	Netzkabel
Produktabmessung	21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72") W, D, H
Produktgewicht	0.9kg (2.1lbs) approx
Versandabmessung	40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54") W, D, H
Versandgewicht	1.5kg (3.4lbs) approx

