



kramer

PA-120Z

Leistungsverstärker (1x 120 W @70 V/100 V
und 2x 60 W @8 Ω)

| Speakers | WEB-CTRL



PA-120Z ist ein Hochleistungsverstärker, einstellbar entweder als Hi-Z (70 V/100 V) oder als Lo-Z (4/8 Ω), mit symmetrischen und unsymmetrischen Eingängen und Linepegel-Ausgang. Dieser vielseitige Verstärker ist für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet, aber primär für mittlere bis große Versammlungsräume

FEATURES

High-performance Amplifier - With built-in DSP and additional balanced stereo line-level output. PA-120Z features flat frequency response, unmatched sonic performance, excellent signal to noise ratio, and extraordinarily low distortion levels

Adaptable to Any AV Installation - Switch between Lo-Z and Hi-Z to accommodate any type of loudspeaker installation. Select 1 Channel of 120W into a 70V/100V line or 2 channels of 60W into 4Ω/8Ω

Individual Mix Per Output - Each output supports an independent input mix with master volume, 3-band parametric EQ, and selectable high-pass 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 - PA-120Z is immune to failure. It includes layers of protection against over-current, DC voltage at the outputs, high frequency, and over-heating with intelligent, heat-sensitive fans for added protection

Flexible Control Options - Control locally via RS-232 serial commands or remotely via embedded web pages over Ethernet

Power Efficient - This super-efficient amplifier includes auto-standby for power saving and cost reducing operation. No need to rely on default auto-standby 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



kramer

TECHNICAL SPECIFICATIONS

EINGÄNGE:	1x unsymmetrisches Stereo mit 3,5 mm Buchse, 1x symmetrisches Stereo +4 dBu/10 k Ω 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 60 W @4 Ω oder 8 Ω ; 1x 120 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 Ω 6,67 kHz
Energiebedarf	STROMVERSORGUNG: Universal-Spannungsbereich 85–265 VAC Consumption 150VA
GESAMT-WIRKUNGSGRAD:	89,2 %
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 (2.0lbs) approx
Versandabmessung	40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54") W, D, H
Versandgewicht	1.5kg (3.3lbs) approx

