



PA-120Net

120W Netzwerk-Leistungsverstärker

| Speakers | Ethernet - RJ-45



PA - 120Net ist ein wählbarer Hochleistungsverstärker mit Hi-Z (70V / 100V) oder Lo-Z (4 / 8) mit symmetrischen und unsymmetrischen Eingängen, zusätzlichem Line-Level-Ausgang und Dante-Schnittstelle. Dieser vielseitige Verstärker verfügt über integrierten DSP, automatischen Standby-Modus und maximale Lebensdauer. PA-120Net eignet sich für eine Vielzahl von AV-Installationen

FEATURES

Hochleistungsverstärker - Mit eingebautem DSP und zusätzlichem symmetrischem Stereo-Pegelausgang. PA-120Net bietet einen flachen Frequenzgang, unübertroffene Klangqualität, ein hervorragendes Signal-Rausch-Verhältnis und außergewöhnlich niedrige Verzerrungen

Anpassbar an jede AV-Installation - Wechseln Sie zwischen Lo-Z und Hi-Z, um jede Art von Lautsprecherinstallation zu ermöglichen. Wählen Sie 1 Kanal mit 120W in eine 70V / 100V-Leitung oder 2 Kanäle mit 60W in 4 / 8

Einfaches, skalierbares und kostengünstiges Dante Audio Networking - Dante macht die Vernetzung von Audioinstallationen jeder Größe einfach, da die digitale Signalübertragung über ein lokales Netzwerk mit Standard-Internetprotokollen erfolgt. Das Gerät ist Teil der wachsenden Produktfamilie, die das Dante-Ökosystem von Kramer ausmacht. Diese Produkte sind vollständig kompatibel und können in jedes Dante-fähige System integriert werden

Interoperability - Supports AES67 and Dante allowing high-performance interoperability between IP-based audio networking systems

Individueller Mix pro Ausgang - Jeder Ausgang unterstützt einen unabhängigen Input-Mix mit Master-Lautstärke, parametrischem 3-Band-EQ und auswählbarem Hochpassfilter. Erstellen Sie einen für den Veranstaltungsort geeigneten Output-Mix und EQ-Einstellungen und einen weiteren zum Aufnehmen oder Kaskadieren mehrerer Verstärker, Aktivlautsprecher oder Subwoofer gemäß den AV-Installationsanforderungen

Professionelle Signalumwandlungstechnologie in Studioqualität - Enthält die neueste Generation von 32-Bit-Digital-Analog-Konverter-Architekturen, die eine hervorragende dynamische Leistung und verbesserte Toleranz gegenüber Taktjitter bietet. Behält die Qualität des ursprünglichen Audiosignals bei wählbaren Abtastraten bis zu 96 kHz bei

Langlebig und zuverlässig - PA-120Net ist immun gegen Fehler. Es bietet Schutzschichten gegen Überstrom, Gleichspannung an den Ausgängen, Hochfrequenz und Überhitzung mit intelligenten, wärmeempfindlichen Lüftern für zusätzlichen Schutz

Flexible Steuerungsoptionen - Lokale Steuerung über serielle RS-232-Befehle oder Remote über eingebettete Webseiten über Ethernet

Power Efficient - Dieser hocheffiziente Verstärker verfügt über einen automatischen Standby-Modus, um Energie zu sparen und den Betrieb zu senken. Sie müssen sich nicht auf die Standardeinstellungen für den automatischen Standby verlassen. Passen Sie die Grundschwelle für den Rauschpegel an, je nachdem, wann Ihr Verstärker in den Schlafmodus wechseln und wann er aufgeweckt werden muss

Einfache Installation - ½ 19-Zoll-Größe ermöglicht die Montage in einem 1-HE-Rack mit dem empfohlenen Rack-Adapter



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Eingang	2 Kanäle in einem Dante™ -Netz: An einem RJ-45-Anschluss 1 Symmetrisches Stereo-Audio: +4dBu / 10k an einer 5-poligen Klemmleiste
Ausgang	1 Symmetrisches Stereo-Audio: Leitungsebene an einer 5-poligen Klemmenleiste 1 Sprecher: Auf einer 4-poligen großen Klemmenleiste
Datenports	1 Steuerung über IP: An einem RJ-45-Anschluss 1 RS-232: An einer 3-poligen Klemmleiste
Amplifier	Eingangsempfindlichkeit: Volle Leistung bei 0,3 V (-10 dBV) Ausgangsleistung: 2 x 60W bei 4 oder 8, 1 x 120W bei 70V oder 100V Class: D Maximaler Spannungsgewinn: 26dB SE / 32dB BTL Dynamic Range: 119dB Frequency Response: 20Hz to 20kHz @ +/-1dB S/N Ratio: 80dB, 20Hz — 20kHz Audio THD + Noise: THD+N (1kHz @ 1W) 0.003 % Audio 2nd Harmonic: 0.08% @ 75W RMS @ 4 6.67kHz
Bedienoberfläche	Steuerung: Ausgangslautstärkereger, IP und RS-232
Energiebedarf	Spannungsversorgung: Universelle Netzbetriebsspannung 85V AC - 265V AC Verbrauch: 195VA Gesamte Systemeffizienz: 89%
Umweltbedingungen	Betriebstemperatur: 0° bis +40°C (32° bis 104°F) Lagertemperatur: -40° bis +70°C (-40° bis 158°F) Betriebs-Luftfeuchtigkeit 10% bis 90%, RHL nicht kondensierend

VORSCHRIFTEN (STANDARDS COMPLIANCE):

Einhaltung von
Vorschriften
(Einhaltung von
Standards)

Sicherheit: CE, FCC

Umwelt: RoHs, WEEE

Geäuse

Größe ½ 19" desktop

Gehäusety: Aluminum

Kühlung: Konvektionsbelüftung

Mitgeliefertes
Zubehör

Mitgeliefertes Zubehör Netzkabel

Produktabmessung 21.46cm x 16.30cm x 4.36cm (8.45" x 6.42" x 1.72") W, D, H

Produktgewicht 1.1kg (2.3lbs) approx

Versandabmessung 40.50cm x 29.70cm x 9.00cm (15.94" x 11.69" x 3.54") W, D, H

Versandgewicht

1.7kg (3.6lbs) approx

