



PA-12040

Best.-Nr. 0173390



PA-4040

Best.-Nr. 0172520



4-Zonen-Matrix-Mischverstärker mit professionellen Features für universelle „Multiroom“-Beschallungsanwendungen.

- 120 W pro Zone (PA-12040)
- 40 W pro Zone (PA-4040)
- 100-V- und 4/8-Ω-Betrieb
- Optimale Ausnutzung der Leistungsgrenze und zuverlässiger Schutz der angeschlossenen Lautsprecher durch integrierten Limiter
- 3 Eingänge Mikrofon/Line über Kombibuchsen
- 2 Eingänge Line-Stereo über Cinch-Buchsen
- Eingangskanäle mit Gaineinstellung, 2-fach-Klangregelung, Kanal-Mute-Schalter und Zonen-Routing-Schalter
- Mikrofoneingänge mit individuell zuschaltbarer Phantomspeisung (PA-12040: 46 V, PA-4040: 15 V)
- Priority-Funktion für Kanal 1 schaltbar
- Unabhängiger Paging-Eingang, auf alle Zonen routbar
- 4 Zonenausgänge, einzeln regelbar

- Zonen- und Monitor-Line-Ausgänge für weitere Verstärker oder Aufnahmegeräte
- Anschluss für Monitor-Lautsprecher
- Aussteuerungskontrolle über Zonen- und Monitor-VU-Meter
- Einstellbarer Kopfhörerausgang
- Lüfterkühlung
- 230-V-Netzbetrieb

Modell	PA-12040	PA-4040
Ausgangsleistung, gesamt	4 x 170 W	4 x 65 W
Nennleistung	4 x 120 W	4 x 40 W
Eingänge	5 mV/4 kΩ, 100 mV/10 kΩ (Mic/Line) 100 mV/30 kΩ (Line) 40 mV/5 kΩ (Tel. Paging)	5 mV/4 kΩ, 100 mV/10 kΩ (Mic/Line), 100 mV/30 kΩ (Line)
Frequenzbereich	50-17000 Hz	50-17000 Hz
Klangregelung Tiefen	±10 dB/100 Hz	±10 dB/100 Hz
Klangregler Höhen	±10 dB/10 kHz	±10 dB/10 kHz
Störabstand	> 65 dB, Mic > 75 dB, Line	> 65 dB (Mic), > 75 dB (Line)
Klirrfaktor	< 1 %	< 1 %
Stromversorgung	~ 230 V/50 Hz/1200 VA	~ 230 V/50 Hz/450 VA
Abmessungen	482 x 133 x 410 mm, 3 HE	482 x 133 x 310 mm, 3 HE
Gewicht	20,5 kg	15 kg

