

## PA-12040 - PA Amplifier



**4-kanals matrix mixerforstærker**, med professionelle funktioner til generel "multi-room" anvendelse.

- 120 W pr. zone
- 100 V og 4/8 Ohm
- Perfekt udnyttelse af kapaciteten og god beskyttelse af de tilsluttede højttalere via integreret limiter
- 3 kombinerede mikrofon-/line-indgange
- 2 line stereoindgange, phono
- Alle indgange har gain, 2-vejs tonekontrol, mute-tast og zonevælger
- Mikrofonindgange med +46 V phantom strømforsyning
- Priority-funktion for kanal 1
- Separat paging indgang, som kan routes til alle zoner
- 4 zoneudgange, som kan justeres individuelt
- Zone og monitor line-udgange til ekstra forstærkere eller optagere
- Tilslutning for monitorhøjttalere
- VU-meter for zone og monitor
- Justerbar hovedtelefonudgang
- Blæserkøling
- 230 V

## Technical data:

100 V	: 1
Low-impedance	: 1
Peak output power	: 4 x 170 W
Power rating	: 4 x 120 W
Power rating at 2 Ohm	: -
Power rating at 4 Ohm	: -
Power rating at 8 Ohm	: -
Power rating at 16 Ohm	: -
Power rating at 100 V	: -
Power rating with 4 Ohm bridged operation	: -
Power rating with 8 Ohm bridged operation	: -
Output impedance	: -
Channels	: 5
Zones	: 4
Inputs	: 5 mV/4 kOhm, 100 mV/10 kOhm (mic/line) 100 mV/30 kOhm (line) 40 mV/5 kOhm (tel. paging)
Attenuation factor	: -
Frequency range	: 50-17,000 Hz
Crossover network	: -
Crossover frequency	: -
Integrated limiter	: yes
Equalizer bass	: $\pm 10\hat{A}$ dB/100 $\hat{A}$ Hz
Equalizer midrange	: -
Equalizer treble	: $\pm 10\hat{A}$ dB/10 $\hat{A}$ kHz
S/N ratio	: ? 65 dB, mic? 75 dB, line
Crosstalk attenuation	: -
THD	: < 1%
Phantom power	: 46 V
Mains voltage	: $\sim$ 230 V
Mains frequency	: 50 Hz
Power consumption, operation	: 1,200 VA
Power consumption, standby	: -
Standby current	: -
Operating voltage (possible alternative)	: -

Power supply (possible  
alternative)  
Admiss. ambient temp.

: -

: 0-40 °C

**MONACOR**



Width	: 482 mm
Height	: 133 mm
Depth	: 410 mm
Rack units, RU	: -
Weight	: 20.5 kg
Connections	: 3 x combo jack/XLR, bal. (mic/line inputs) 2 x RCA L/R (line inputs) 3.5 mm jack (headphones) screw contacts (paging), screw contacts (priority), screw contacts (zone outputs), screw contacts (line
Packing dimensions (W x H x L)	: 0.57 x 0.24 x 0.52 m
Gross weight	: 23.7 kg
Net weight	: 20.66 kg