

## PA-M224 - PA Amplifier



**Professionel 2-Zone PA matrix Mixer forstærker: Klar lyd og fleksibel Kontrol** Vores 2-zone PA Matrix mixer forstærker PA-M224, er den ultimative zoneforstærker, til installationer hvor du skal have mulighed for at styre lyden i flere områder på en problemfri og enkelt måde. Med en samlet effekt på 240 W pr. zone og individuel kontrol i hver zone, giver PA-M224 en uovertruffen lyd kvalitet og en enkelt betjening. **Fleksibel zonekontrol:** Denne forstærker giver dig mulighed for at styre to separate zoner uafhængigt af hinanden. Du kan finjustere lyden i hver zone ved hjælp af den 2-vejs tonekontrol, så lyden passer til det specifikke rum og dets behov. I zonen styres lydniveauet via vægpanelet PA-M1WP, hvor der også kan tilsluttes mikrofon og et linjesignal (f.eks. fra en bærbar computer eller mobiltelefon), der kun kan høres i det specifikke rum. **Flere indgange, der kan tildeles valgfrie zoner:** Med 4 justerbare mikrofon-/linjeindgange, der er udstyret med en 3-vejs equalizer og phantom power, kan du tilslutte mikrofoner og lydkilder efter behov. Derudover er der 4 justerbare linjeindgange, der giver dig mulighed for at tilslutte en bred vifte af kilder som CD-afspillere og medieafspillere. **Praktiske funktioner:** Talkover-funktionen på kanal 1 giver dig mulighed for automatisk at reducere musikken, når der er tales i mikrofonen. Den justerbare monitorfunktion giver dig mulighed for at overvåge lyden i realtid og sikre en problemfri lyd afvikling. Der findes herudover en dedikeret tilslutning til zoneopkaldsmikrofonen PA-M4RC samt to forbindelser til vægmoduler PA-M1WP for yderligere kontrolmuligheder. Til installation gør standardstørrelsen på 482 mm (19") denne forstærker nem at integrere i et rack. Uanset om det er til en restaurant, et konferencerum eller andre formål, vil PA-M224 give dig den kontrol og lyd kvalitet, du har brug for.

## Technical data:

|                                          |                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 100 V                                    | : 1                                                                  |
| Peak output power                        | : 2 x 290 W                                                          |
| Power rating                             | : 2 x 240 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                                 | : 8                                                                  |
| Zones                                    | : 2                                                                  |
| Inputs                                   | : 2.5 mV/20 kOhm (mic), 2 V/20 kOhm (line)                           |
| Attenuation factor                       | : -                                                                  |
| Frequency range                          | : 20-20,000 Hz                                                       |
| Crossover network                        | : -                                                                  |
| Crossover frequency                      | : -                                                                  |
| Integrated limiter                       | : -                                                                  |
| Equalizer bass                           | : $\pm 12$ dB/80 Hz (channels 1-4) $\pm 15$ dB/80 Hz (zones 1-4)     |
| Equalizer midrange                       | : $\pm 12$ dB/2.5 kHz (channels 1-4)                                 |
| Equalizer treble                         | : $\pm 12$ dB/12.5 kHz (channels 1-4) $\pm 15$ dB/12 kHz (zones 1-4) |
| S/N ratio                                | : ? 70 dB                                                            |
| Crosstalk attenuation                    | : -                                                                  |
| THD                                      | : < 0.1%                                                             |
| Phantom power                            | : 24 V                                                               |
| Mains voltage                            | : $\approx$ 230 V                                                    |
| Mains frequency                          | : 50 Hz                                                              |
| Power consumption, operation             | : 800 VA                                                             |
| Power consumption, standby               | : -                                                                  |
| Standby current                          | : -                                                                  |
| Operating voltage (possible alternative) | : -                                                                  |

Power supply (possible  
alternative)

: -

Admiss. ambient temp.

: 0-40 °C

Width

: 482 mm

**MONACOR**



|                |                                                                                                                                                                     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Height         | : 88 mm                                                                                                                                                             |
| Depth          | : 320 mm                                                                                                                                                            |
| Rack units, RU | : 2                                                                                                                                                                 |
| Weight         | : 5.7 kg                                                                                                                                                            |
| Connections    | : 4 x XLR, bal. (mic 1-4), 4 x 6.3 mm jack (line 1-4), 4 x 6.3 mm jack (line 5-8), 4 x RCA L/R (line 5-8) 1 x RJ45 (push-to-talk microphone), 2 x RJ45 (remote in), |

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Packing dimensions (W x H x L) | : 0.54 x 0.17 x 0.41 m |
| Gross weight                   | : 6.83 kg              |
| Net weight                     | : 5.71 kg              |