



# PA-9100D



Best.-Nr.: 1000149

## PRODUKTINFOS

### ELA-Mono-Class-D-Mischverstärker

- 1 x 1000 W
- Class-D-Konzept mit PASCAL-Verstärkermodul
- Stromsparendes Konzept durch hohen Wirkungsgrad
- Gewichtsreduzierte Konstruktion durch kompaktes Schaltnetzteil
- Geräuschloser Betrieb durch lüfterloses Kühlkonzept
- 4 symmetrische Mic/Line-Eingänge
- Mic 1 mit Vorrangschaltung und Auto-Talkover
- Zusätzlicher Anschluss für Tischmikrofon über Schraubterminal
- 1 Aux-Eingang
- Lautsprecherausgänge über Schraubkontakte
- Line-Ausgang
- Einschleifmöglichkeit für z. B. Effektgeräte, Equalizer, Feedback-Controller
- Ein- und Ausgangspegelregler
- 2-fach-Klangregelung für den Ausgang
- 48-V-Phantomspannung pro Mikrofoneingang, einzeln schaltbar
- Limiter-Schalter 4 Ω/8 Ω/100 V
- Montagewinkel abnehmbar

## TECHNISCHE DATEN

### PA-9100D

Nennleistung

1000 W

**PA-9100D**

Leistung an 4 $\Omega$	900 W
Leistung an 8 $\Omega$	1000 W
Leistung an 100 V	1000 W/9,2 $\Omega$
Ausgangsimpedanz	4-8 $\Omega$
Kanäle	5
Eingänge	3 mV (Mic), 200 mV (Line), 140 mV (Aux)
Frequenzbereich	20-20000 Hz
Integrierter Limiter	ja
Klangregelung Tiefen	$\pm$ 10 dB/100 Hz
Klangregler Höhen	$\pm$ 10 dB/10 kHz
Störabstand	> 80 dB
Klirrfaktor	< 0,1 %
Phantomspannung	48 V
Stromversorgung	~ 90-230 V/50-60 Hz/1100 VA
Netzspannung	~ 90-230 V
Netzfrequenz	50-60 Hz
Leistungsaufnahme Betrieb	1030 VA
Zul. Einsatztemperatur	0-40 °C
Breite	482 mm
Höhe	88 mm
Tiefe	275 mm
Höheneinheiten HE	2
Gewicht	5,6 kg
Anschlüsse	4 x XLR (Mic/Line), 1 x Cinch L/R (Aux), Schraubkontakte (Lautsprecher)
Verpackungsmaße (B x H x L)	0,5 x 0,13 x 0,36 m
Bruttogewicht	6,6 kg
Nettogewicht	5,6 kg