

---

## **PA1000 (500) - POWER MOSFET AMPLIFIER**

---

<b>Type:</b>	2 kanalige POWER MOSFET Endstufe, prozessorgesteuert
<b>Betriebsarten:</b>	STEREO, BRIDGE, PARALLEL schaltbar
<b>Ausgangsleistung:</b>	2 x 500 (2x250) Watt RMS an 4 Ohm (Stereo) 1000 (500) Watt RMS an 8 Ohm (Bridge) 1000 (500) Watt RMS an 2 Ohm (Parallel)
<b>Limitier:</b>	HDB-Automatik-Limiter mit LED-Anzeige je Kanal
<b>Filter:</b>	aktiver Subsonic Filter HF-Eingangsfiter
<b>Schutzschaltungen:</b>	Gleichspannung, Kurzschluss, HF-Schwingen, Übertemperatur, Einschaltverzögerung
<b>Lüfterkühlung:</b>	temperaturgesteuert
<b>Eingänge:</b>	2 x symmetrisch / XLR / 0 dBu bei Nennleistung an 4 Ohm / 20 kOhm
<b>Line Outs:</b>	2 x symmetrisch / XLR
<b>Power Outs:</b>	1 x Speakon OUT A + B 1 x Speakon OUT B 1 x Speakon OUT BRIDGE
<b>Regler:</b>	Level A Level B
<b>Schalter:</b>	Power, Betriebsarten, Ground Lift
<b>Anzeigen:</b>	3 x Betriebsarten Signal A, Signal B aktiv bei Eingangssignal > -15 dBu Limit A, Limit B
<b>Frequenzgang:</b>	20 Hz - 20 kHz / -1dB
<b>THD+N:</b>	< 0,05 %
<b>Signal/Rauschabstand:</b>	> 100 dB
<b>Gehäuse:</b>	19 " 2HE, 350mm tief
<b>Gewicht:</b>	16 kg (14 kg)
<b>Stromversorgung:</b>	230V Wechselspannung 50/60 Hz
<b>Leistungsaufnahme:</b>	1400 VA (700 VA)
<b>Schutzklasse:</b>	I