



## P4

### 850W 4-Wege Monoblock Leistungsverstärker

Der P4 ist ein 4-Kanal 850W Monoblock Leistungsverstärker mit integrierter aktiver 3-Wege Frequenzweiche. Die Ausgangsleistung der vier separaten Ausgangskanäle beträgt 100W Ohm für die Höhen, 200W für die Mitten und 2 x 275W für den Bassbereich. Bis zu 2/3 der Nennleistung arbeitet der Verstärkerblock im optimalen Class-A Betrieb und versorgt den Lautsprecher mit verzerrungsarmen Signalen. Darüber hinaus mit umfangreichen Schutzschaltungen ausgestattet, sorgt der P4 selbst unter anspruchvollsten Bedingungen für präzise und konstante Leistung.

#### Eigenschaften

- 4-Kanal 3-Wege Monoblock Bauweise
- ATC Class A/B "Grounded Plane Technology"
- 850 W Gesamtleistung
- Frequenzweiche vierter Ordnung mit Phasenkorrektur
- Schnelle FET Soft-Limiter zum Lautspecherschutz
- Kühlung mit drei Lüftern
- 6 Jahre Garantie

#### Technische Daten

Anschlüsse	XLR
Eingänge	10k Ohm, 2 V
Ausgänge	Höhen: 100 W / 6 Ohm, Mitten: 200 W / 16 Ohm, Bässe: 2x 275 W / 8 Ohm
Frequenzgang	5Hz - 20kHz $\pm 0.1$ dB
Verzerrung	SNR > 105dB
Rauschen	Rauschabstand: >105dB, Übersprechen: >90dB

Besonderheiten

Spannungsversorgung

Abmessungen, Gewicht

Aktive 3-Wege-Frequenzweiche

230 V

19", 5HE , Tiefe: 545 mm, 40 kg