



**P400 Precision**  
**4-Kanal-Verstärker**  
**mit aktiven Frequenzweichen,**  
**regelbar von 15 Hz - 4 kHz,**  
**HP, TP, BP**

**Leistungsmerkmale Precision-Verstärker:**

- Class A Technologie
- IMS-Technologie (Integrated Managing Software)
- 16 Leistungstransistoren
- RMI (Realmixed Input)
- NFI (Noisefree Input)
- Integrierte elektronische Frequenzweiche
- Mono/Bridged/Stereo Schalter
- 8V-Eingänge
- ADC (Anti Distortion Choke)
- Intelligentes Schaltnetzteil
- Separate Lautsprecher-Schutzschaltung
- CPS (Colour Protection System)
- SMD (Surface Mounting Device)
- Doppelseitige, aufgekupferte Platine
- 24-Karat vergoldete Stromanschlüsse
- Temperaturoptimierte Kühlkörper
- 1%-genaue Komponenten
- große Anschlussklemmen >50 mm<sup>2</sup>

**Technische Daten P400:**

|                                                   |                  |
|---------------------------------------------------|------------------|
| Ausgangsleistung RMS/Musik an 4 Ohm.....          | 4 x 110/190 Watt |
| Ausgangsleistung RMS/Musik an 2 Ohm.....          | 4 x 175/300 Watt |
| Ausgangsleistung RMS/Musik an 4 Ohm gebrückt..... | 2 x 395/595 Watt |
| Frequenzbereich.....                              | 15 Hz - 20 kHz   |
| Regelbereich Hochpass.....                        | 15 Hz - 4 kHz    |
| Regelbereich Tiefpass.....                        | 15 Hz - 4 kHz    |
| Regelbereich Bandpass.....                        | 15 Hz - 4 kHz    |
| Klirrfaktor.....                                  | < 0,006%         |
| TIM Verzerrung.....                               | < 0,01%          |
| Geräuschspannungsabstand.....                     | > 95 dB          |
| Dämpfungsfaktor.....                              | > 600            |
| Eingangsimpedanz.....                             | 10 kOhm          |
| Eingangsempfindlichkeit.....                      | 300 mV - 8,5 V   |
| Sicherung.....                                    | 3 x 25 A         |
| Abmessungen (H x B x T) in mm.....                | 35 x 432 x 240   |
| Gewicht netto.....                                | 4,7 kg           |