

Powerpac 4003 DSP Mk II

Digitale 3-Kanal-Endstufe "Handmade in Germany"

Das Powerpac 4003 DSP bietet umfangreiche Funktionen, die der professionelle Anwender für viele gängige Beschallungsaufgaben benötigt. Bewusst haben wir auf viel Schnickschnack verzichtet und uns auf das Wesentliche konzentriert. Audiophile Präsenz, geringes Gewicht, mächtig Power und ein frei programmierbarer DSP sind Ausstattungsmerkmale, die gerade der mobile DJ, Musiker oder Beschaller für kleine bis mittlere Beschallungsaufgaben benötigt. Das Powerpac 4003 DSP sollte in keinem Verleihbestand fehlen.

Technische Daten Class - D Verstärkereinschub

- 3 Kanal Class D Verstärker: 1 x 2400W + 2 x 800W an 4 Ohm
- Einganglimiter und Peaklimiter
- Einschaltstrombegrenzung
- Schutzschaltung gegen Ein - und Ausschalttransienten
- Intelligenter Netzsicherungsschutz
- Unter - und Überspannungsschutz
- DC - Schutz der Ausgänge
- automatische Temperaturüberwachung
- sehr leise laufender Lüfter
- Hoher Dämpfungsfaktor >1000 (8Ohm, 1Khz)
- sehr geringer Klirrfaktor THD+N<0,05% (20 Hz - 20 Khz)
- Signal-Rauschverhalten: >120 db (20 Hz - 20 Khz)
- Weitbereichsnetzteil mit Spannungserkennung und automatischer Umschaltung 120V-230V
- 2 HE Aluminium Gehäuse
- Gewicht nur 4,7 kg
- sehr geringe Einbautiefe 230 mm
- Powercon In - out
- Ein-Ausschalter auf der Frontseite
- 2 x XLR in und out
- 2 x Speakon 4 pol out als Systemverkabelung
- 1 x Speakon out als Bi-Amp
- 1 x Speakon out als separater Bass

Technische Daten DSP - Lautsprecher Management

- DSP Board mit hervorragenden Audioeigenschaften
- Echtzeitzugriff Ethernet und USP (optional W-Lan)
- sehr einfache Menüführung
- Manuelle Bedienung über Encoderrad und Taster
- 80 Presets intern speicher- und abrufbar, beliebig viele auf PC
- 96 KHz Sampling Rate
- 120 db Dynamic Range
- flexibles Routing
- X - Over Funktionen
- 20 parametrische EQ,s je Weg
- Limiter- und Noisegate Funktion

- Short Delay für Laufzeitausgleich der Chassis
- Phase schaltbar
- Firmware - Upgrade über Schnittstelle
- APP in Vorbereitung

