

High efficiency POWER AMPLIFIER

Die 2002PCA aus der "PCA professional Serie" ist ein leistungsstarker professioneller DUALER Endverstärker. Die moderne Schaltungstechnik und die extrem robuste aufwendige Verarbeitung garantieren exzellente Audio-Performance gepaart mit absoluter Zuverlässigkeit plus einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis. Modernste Leistungstransistoren garantieren nicht nur einen hervorragenden Sound, sondern hohe Betriebssicherheit auch unter den extremen Anforderungen harten Tour-Betriebs. "The Show must go on".



2002 PCA

stereo power amplifier
2HE Ringkern-Netzteil
alle Schutzschaltungen getrennt

2x260W/40hm
2x170W/80hm

Bridge 520W/80hm

Features

- ✓ STEREO-Endstufe (Professionelle Studio Endstufe)
- ✓ passive Kühlung (keine Lüftergeräusche)
- ✓ Zoll-2HE(88mm)-Gehäuse
- ✓ Moderne Technologie = Sicherheit und Zuverlässigkeit
- ✓ symmetrisches, diskretes, vollkomplementäres Schaltungskonzept
- ✓ Hochleistungsnetzteil mit Ringkerntransformator
- ✓ Hohe Ladekapazität
- ✓ alle Schutzschaltungen unabhängig pro Kanal
- ✓ Softclipping
- ✓ lastunabhängiger LED Clip-Indicator
- ✓ LED Signal-Indicator
- ✓ Pegelregler auf der Frontseite
- ✓ elektronisch symm. XLR-inputs
- ✓ XLR-outputs zum Durchschleifen des Eingangssignals
- ✓ Dual-channel 4-LED display
- ✓ alle Schutzfunktionen = Sicherheit für Endstufe und Lautsprecher
- ✓ Speakon-Lautsprecher-Outputs
- ✓ Servicefreundlich durch modularen Aufbau
- ✓ **5 Jahre Hersteller-Garantie**

PAS PCA ENDSTUFEN-SERIE

Diese professionellen Endstufen begeistern Musiker und Verleiher gleichermaßen. Die moderne Schaltungstechnik und die extrem robuste aufwendige Verarbeitung garantieren exzellente AUDIO-Performance gepaart mit absoluter Zuverlässigkeit plus einem hervorragenden Preis-/Leistungsverhältnis. Durch spezielle Schaltungstechnik sind keine Lautsprecherrelais, außer 2002PCA, notwendig. Der Innenwiderstand wird nicht durch Relais-Kontaktübergangswiderstände verschlechtert.

Überwachungs- u. Schutzfunktionen

- ✓ LAUTSPRECHERSCHUTZ (Kontrolle der Gleichspannung am Ausgang)
- ✓ Verzögerte Zuschaltung der Leistungsausgänge über Hochstromrelais
- ✓ Strombegrenzung bei Kurzschluß oder Unterimpedanz
- ✓ Sofortabfall der Relais beim Abschalten oder bei Netzausfall
- ✓ Kontrolle der Kühlkörpertemperatur und Abschalten der Leistungsausgänge bei Überschreiten des erlaubten Temperaturbereiches
- ✓ Ground-Lift-Schalter

Specifications siehe Rückseite



