

PR ELECTRONIC PR-D3200

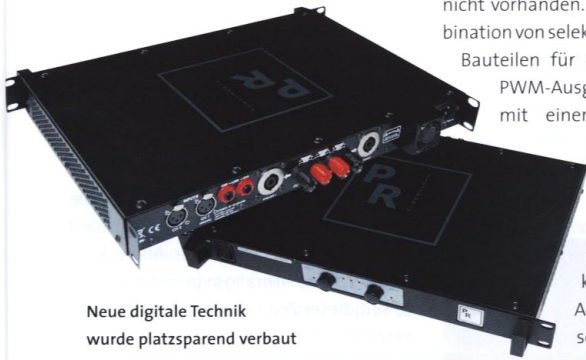
Digitaler Endverstärker

Der PR-D3200 aus der PR-D Serie stellt einen Voll-Digital-Endverstärker mit zwei Kanälen dar. Aufgrund neuer Digital-Schaltungstechnologie erreicht dieser Verstärker bei niedrigem Gewicht eine nahezu hundertprozentige Leistungsausbeute. Dabei wird durch die schaltbare Eingangsempfindlichkeit ein Maximum an Flexibilität gewährleistet. Die Endstufe erlaubt vollen Zwei-Ohm-Betrieb oder Vier-Ohm-Brückenbetrieb mit niedrigen Wärmeverlusten bei Volllast. Schutzschaltungen wie Überlast, Kurzschluss, Über-temperatur sowie Überspannung sorgen für sicheren Betrieb bei schwierigen Umgebungsbedingungen. Das Schaltnetzteil sichert mit seinem Weitbereichseingang einen störungsfreien Betrieb an insta-

bilien Versorgungen, wie etwa auf Veranstaltungen oder an Aggregaten. Das gesamte Schaltungsdesign ist auf ein Minimum an Platzbedarf ausgelegt und erfordert somit bei der Fertigung ein hohes Maß an Präzision. Dank der neuen Schalt-Netzteil-Technologie ist es möglich, eine stromstabile Spannungsversorgung der Endstufe selbst bei Vollast beider Kanäle zu realisieren.

Geringe Schaltverluste gepaart mit hoher Klangtreue

Bei konventionellen Trafo-Netzteilen sinkt unweigerlich die Spannungsversorgung, je höher die Belastung wird, die dadurch unvermeidbar auftretenden Verzerrungen sind beim PR-D3200 praktisch nicht vorhanden. Durch sorgfältige Kombination von selektierten und qualitativen Bauteilen für die diskret aufgebaute PWM-Ausgangsstufe, zusammen mit einer optimierten Taktfrequenz, ergeben sich geringe Schaltverluste, gepaart mit hoher Klangtreue. Daraus resultiert ein hoher Wirkungsgrad, der in reine Ausgangsleistung umgesetzt werden kann.



Neue digitale Technik wurde platzsparend verbaut

PR ELECTRONIC PR-D3200

Produktbezeichnung Zweikanaliger digitaler Endverstärker	Rauschabstand: >103 dB	Preis (zzgl. ges. MwSt.) 1.415 Euro
Technische Daten Ausgangsleistung: 2 x 1.400 W bei 2 Ohm Frequenzgang: 20 bis 20.000 Hz	Maße 480 x 44 x 350 mm (19 Zoll x 1 HE)	Erhältlich ab September 2008
	Gewicht 7,4 kg	Vertrieb www.pr-electronic.com (Vertriebspartner gesucht!)

PANDORAS BOX

MEDIA SERVER
SHOWCONTROL

PREISTRÄGER DES

2008 PRIMETIME EMMY®
ENGINEERING AWARD



© ATAS/NATAS

coolux®
www.coolux.de
Venloer Str. 703 - 50827 Köln
tel: +49 221 130 654 0
fax: +49 221 130 654 22