

# PR -DA Serie



oben: PR D3200  
unten: PR DMA 4x400

## PR-DA Serie

**Modelle: PR-DA 1200, PR-DA 3200, PR-DA 4800**

Die **PR-DA Serie** professionelle Voll-Digital-Leistungsverstärker, repräsentieren das "High End" der Verstärker in Bezug auf Leistung pro Gewicht auf nur 1HE. Aufgrund neuester Digital-Schaltungstechnologie erreichen diese Verstärker bei 50% niedrigerem Gewicht eine 100% bessere Leistungsausbeute als herkömmlich aufgebaute Systeme.

Die **PR-DA 1200, PR-DA 3200** und **PR-DA 4800** sind High End 2-Kanal Voll-Digital-Endstufen, die eine sehr große Ausgangsleistung mit einem sehr kleinen Gehäuse bei geringem Gewicht verbinden (1HE / 320, 350 bzw. 410mm, 5,9, 7,1 bzw. 9,5kg), bei sehr robustem Aufbau im Stahlgehäuse. Die Systeme erlauben vollen  $2\Omega$  Betrieb oder  $4\Omega$  Brückenbetrieb mit extrem niedrigen Wärmeverlusten bei Vollast. Die Amp's sind ausgestattet mit Limiter, „no fault safety circuit“, Lüfter und massiven Neutrik Ein- (NC3FBH2) und Ausgangsverbindern (NLT4MP) um ein leichtes und zuverlässiges Verkabeln im System in jeder Situation zu garantieren.

**Mehrkanal-Installations-Modelle : PR-DMA 2x400, PR-DMA 4x400 Weitere Modelle - Modular bestückbar**

Die Modelle PR-DMA 2x8, PR-DMA 4x4 sind modular bestückbare mehrkanalige Class-D Verstärker mit bis zu 2x800W bzw. 4x400W RMS Ausgangsleistung. Die Verstärker sind Voll-Digital-Endstufen mit sehr hoher Energieeffizienz, die ihre hohe Ausgangsleistung mit einem kleinen Gehäuse und geringem Gewicht bei verbinden (1HE / 340mm, 4,5kg bzw. 5,2kg) mit sehr robustem Aufbau.

Durch die optionale Ethernetanbindung mit GUI (Graphical-User-Interface) der PR-DMA Serie mit durchdachtem Anwenderprogramm und Passwortschutz, können die Verstärker einfach visuell identifiziert und eingestellt bzw. überprüft werden.

Die Endstufen besitzen eine geregelte Lüftung zur Geräuschreduzierung und sind mit leistungsfähigen Schutzschaltungen sowie mit einer einstellbaren aktiven Weichenschaltung ausgestattet. Sie weisen professionelle Schraub-/Steckanschlüsse für eine einfache Installation auf.

Wenn Zuverlässigkeit und Leistung bei kleiner Baugröße das Kriterium ist, sind die Endstufen der **PR-DA Serie** das Passende.

**"Go Green"** mit der **PR-DA Serie**.

Änderung technischer Spezifikationen, die der Verbesserung dienen, jederzeit vorbehalten!

PR electronic e.K. – Im Steinenbächle 3 – 73569 Eschach/GERMANY – Phone/Fax: +49 (0) 7175-5600/4500

E-Mail: [mail@pr-electronic.com](mailto:mail@pr-electronic.com) – Web: [www.pr-electronic.com](http://www.pr-electronic.com)

## Technische Daten

Modell	PR-DMA 2x400	PR-DMA 4x400	PR-DA 1200	PR-DA 3200	PR-DA 4800
<b>Leistung (RMS) 2x2Ω</b>			2x480 W	2x1400 W	2x2200 W
<b>Leistung (RMS) 2x4Ω</b>	2x400 W	4x400 W	2x580 W	2x950 W	2x1850 W
<b>Leistung (RMS) 2x8Ω</b>	2x260 W	4x260 W	2x310 W	2x520 W	2x950 W
<b>Leistung (RMS) 1x4Ω</b>			1x960 W	1x2800 W	1x4400 W
<b>Leistung (RMS) 1x8Ω</b>			1x1160 W	1x1900 W	1x3600 W
<b>Leistung (RMS) 1x16Ω</b>	1x560 W	2x560 W	1x620 W	1x1080 W	1x1900 W
<b>Empfindlichkeit (sym.)</b>	1,0 V	1,0 V	1,4 V / 0,775V	1,4 V / 0,775V	1,4 V / 0,775V
<b>Rauschabstand</b>	> 98 dB	> 98 dB	> 102 dB	> 102 dB	> 102 dB
<b>Slew rate</b>	40 V/us	40 V/us	60 V/us	60 V/us	60 V/us
<b>Frequenzbereich (-1dB)</b>	22 Hz–20 kHz	22 Hz–20 kHz	20 Hz–20 kHz	20 Hz–20 kHz	20 Hz–20 kHz
<b>THD / TIM</b>	< 0,08 / 0,05%	< 0,08 / 0,05%	< 0,1 / 0,05%	< 0,1 / 0,05%	< 0,1 / 0,05%
<b>Dämpfungsfaktor (8Ω/1kHz)</b>	>200	>200	>400	>400	>400
<b>Nettogewicht</b>	4,9 kg / 10,8 lbs	5,2 kg / 11,5 lbs	5,9 kg / 13,1 lbs	7,1 kg / 15,7 lbs	9,5 kg / 21,0 lbs
<b>Maße W/H/T (mm)</b>	19"/44(1HE)/340	19"/44(1HE)/340	19"/44(1HE)/320	19"/44(1HE)/350	19"/44(1HE)/420

Änderung technischer Spezifikationen, die der Verbesserung dienen, jederzeit vorbehalten!

PR electronic e.K. – Im Steinenbächle 3 – 73569 Eschach/GERMANY – Phone/Fax: +49 (0) 7175-5600/4500

E-Mail: mail@pr-electronic.com – Web: www.pr-electronic.com