

# PR-DIM Serie



## PR-DIM Serie

### PR-DIM Serie Verstärkermodule (Digital-Verstärker Einbaumodule)

#### Mehrkanal-Installations-Module: PR-DIM 1x800, PR-DIM 2x200, PR-DIM 2x400

Die Modelle PR-DIM 1x800, PR-DIM 2x200 und PR-DIM 2x400 sind modular bestückbare mehrkanalige Class-D Einbau-Verstärkermodule mit bis zu 1x800W bzw. 2x400W RMS Ausgangsleistung und höchster Energieeffizienz. Durch den speziellen und kompakten Aufbau der Module können diese einfach in Schaltschränken bzw. an Montageplatten oder einfach an der Wand montiert werden.

Dank der optionalen Ethernetanbindung mit GIU (Graphical-User-Interface) der PR-DIM Serie mit durchdachtem Anwenderprogramm und Passwortschutz, können die Verstärkermodule einfach visuell identifiziert und eingestellt bzw. überprüft werden.

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

**"Go Green"** mit der **PR-DIM** 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-DIM 1x800	PR-DIM 2x200	PR-DIM 2x400
<b>Leistung (RMS) 2x2Ω</b>			
<b>Leistung (RMS) 2x4Ω</b>		2x200 W	2x400 W
<b>Leistung (RMS) 2x8Ω</b>		2x130 W	2x260 W
<b>Leistung (RMS) 1x8Ω</b>	1x800 W		
<b>Leistung (RMS) 1x16Ω</b>	1x560W		
<b>Empfindlichkeit (sym.)</b>	1,0 V	1,0 V	1,0 V
<b>Rauschabstand</b>	> 98 dB	> 98 dB	> 98 dB
<b>Slew rate</b>	40 V/us	40 V/us	40 V/us
<b>Frequenzbereich (-1dB)</b>	22 Hz–20 kHz	22 Hz–20 kHz	22 Hz–20 kHz
<b>THD / TIM</b>	< 0,08 / 0,05%	< 0,08 / 0,05%	< 0,08 / 0,05%
<b>Dämpfungsfaktor (8Ω/1kHz)</b>	>200	>200	>200
<b>Nettogewicht</b>	3,7 kg / 8,2 lbs	2,8 kg / 6,2 lbs	3,7 kg / 8,2 lbs
<b>Maße W/H/T (mm)</b>	325x57x210	325x57x210	325x57x210

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)