

RCF Professional Amplifiers

HC ENDSTUFENSERIE

RCF bietet mit der HC-Serie drei sehr hochwertige Class-H Endstufen an, die als echte Arbeitstiere bezeichnet werden können. Alle Modelle verfügen über alle gängigen Schutzschaltungen, sind absolut 2-Ohm tauglich und zeichnen sich durch bestechende Audio Qualität, Zuverlässigkeit und signaltreues Impulsverhalten aus. Groß dimensionierte

Toroid-Trafos und die Verwendung von selektierten Bauteilen machen die HC-Serie zur ersten Wahl für professionelle Anwendung im Touring- und Installationsbereich, wo hohe Leistung und Zuverlässigkeit gefordert sind.

Die HC Endstufenserie sind mit temperaturgesteuerter Lüfterkühlung, allen gängigen Schutzschaltungen, wie Übertempe-

ratur, Kurzschluss, RFI, einem Soft Start und Speakonanschlüssen ausgestattet. Der integrierte Soft-Clip Limiter schützt vor Beschädigung der angeschlossenen Lautsprecher. Schutzschaltungen, Signal und Limiter werden über LED's pro Kanal angezeigt.



HC 1600



HC 2000



HC 3200

RCF Professional Amplifiers



PRODUKT	HC 1600	HC 2000	HC 3200
Leistung (W) pro Kanal	2 x 800 Watt / 2 Ohm 2 x 640 Watt / 4 Ohm 2 x 350 Watt / 8 Ohm	2 x 1000 Watt / 2 Ohm 2 x 800 Watt / 4 Ohm 2 x 500 Watt / 8 Ohm	2 x 1600 Watt / 2 Ohm 2 x 1100 Watt / 4 Ohm 2 x 700 Watt / 8 Ohm
Leistung (W) gebrückt @ 8 Ohm	1300	1000	2200
Leistung (W) gebrückt @ 4 Ohm	1600	2000	3200
Frequenzgang $\pm 0,2$ dB	20Hz - 20 KHz	20Hz - 20 KHz	20Hz - 20 KHz
Frequenzgang ± 3 dB	10Hz - 65 KHz	10Hz - 65 KHz	10Hz - 65 KHz
THD + N	0,02 % bei 1 KHz 0,1 % bis 20 KHz	0,02 % bei 1 KHz 0,1 % bis 20 KHz	0,02 % bei 1 KHz 0,1 % bis 20 KHz
Eingangsempfindlichkeit	0,775 V	0,775 V	0,775 V
Eingangsimpedanz	20 kOhm sym./ 10 kOhm unsym.	20 kOhm sym./ 10 kOhm unsym.	20 kOhm sym./ 10 kOhm unsym.
Dämpfungsfaktor	200:1 (80hm)	200:1 (80hm)	200:1 (80hm)
Slew Rate	50V/ μ S	50V/ μ S	50V/ μ S
Eingang	2 x 6,3mm Klinke und XLR / sym.	2 x 6,3mm Klinke und XLR / sym.	2 x 6,3mm Klinke und XLR / sym.
Ausgang	2 x Speakon - 4polig	2 x Speakon - 4polig	2 x Speakon - 4polig
Schutzschaltungen	Übertemperatur, Gleichstrom, Kurzschluss, RFI	Übertemperatur, Gleichstrom, Kurzschluss, RFI	Übertemperatur, Gleichstrom, Kurzschluss, RFI
Maße	19", 2 HE 19"	19", 2 HE 19"	19", 3 HE 19"
Gewicht	17 kg/ 37 lbs	18 kg/ 40 lbs	29 kg/ 64 lbs