

# RCF Professional Amplifiers

## ED ENDSTUFENSERIE

### Class H Amplifier

Die ED-Endstufen-Serie von RCF setzt neue Maßstäbe im unteren Preisbereich mit traumhaften technischen Daten (Slew-Rate 50V/μS) und High-End-Sound. Eine neuartige von RCF entwickelte Schaltung ermöglicht minimierten Einsatz von Bauteilen und optimierte Produktionspro-

zesse, was in der Kalkulation Luft lässt, hochwertigste Bauteile in SMD Multilayer-Technologie, oder zum Beispiel Darlingtont-Transistoren der neuesten Generation einzusetzen.

Hohe Zuverlässigkeit ist durch ein effizientes Kühlsystem mit Variable-Speed-Lüfter

sowie allen gängigen Schutzschaltungen und ein eingangsseitiger Limiter gewährleistet.



## ED 600



## ED 1100

# RCF Professional Amplifiers



PRODUKT	ED 600	ED 1100
Leistung (W) pro Kanal	2 x 300 / 4 2 x 180 / 8	2 x 550 / 4 2 x 265 / 8
Leistung (W) gebrückt @ 8 Ohm	1 x 600 / 8	1 x 1100 / 8
Frequenzgang ±1dB	20 - 20.000 Hz	20 - 20.000 Hz
Frequenzgang ±3dB	20 - 57.000 Hz	20 - 57.000 Hz
THD + N	0,05 % bei 1 KHz	0,05 % bei 1 KHz
SMPTE IMD	0,03% max. Power @ 4 Ohm	0,03% max. Power @ 4 Ohm
Dämpfungsfaktor	200:1 (8 Ohm)	200:1 (8 Ohm)
Slew Rate	50V/µS	50V/µS
Rauschabstand	105dB, A-bewertet	105dB, A-bewertet
Signal to noise ratio	70dB @ 1KHz	70dB @ 1KHz
Eingangsempfindlichkeit	0 dBm (0,775 V RMS)	0 dBm (0,775 V RMS)
Eingangsimpedanz	20 kOhm sym. / 10 kOhm unsym.	20 kOhm sym. / 10 kOhm unsym.
Schutzschaltungen	Übertemperatur, Gleichstrom, Kurzschluss, RFI	Übertemperatur, Gleichstrom, Kurzschluss, RFI
Eingang	2x6,3 mm Klinke und XLR / sym.	2x6,3 mm Klinke und XLR / sym.
Ausgang	2x Neutrik Speakon4	2x Neutrik Speakon4
Kühlung	temperaturgesteuerter Lüfter	temperaturgesteuerter Lüfter
CListungsaufnahme	max. 6A	max. 10A
Maße	88 x 492 x 350 + Griffe 40 mm	88 x 492 x 350 + Griffe 40 mm
Einbaumaße	2 HE 19"	2 HE 19"
Gewicht	12,5 kg/ 28lbs	15 kg/ 28lbs