| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2 x 300 W Leistungsverstärker für universelle Anwendungen und Betrieb an Lautsprecherlasten bis zu 2 Ohm; Nennleistung 300 W pro Kanal an 4 Ohm, 430 W pro Kanal an 2 Ohm bzw. 830 W bei Mono-Brückenbetrieb an 4 Ohm; pro Kanal schaltbarer Clip/Limiter und Hochpass-Filter mit umschaltbarer Frequenz bei 30 und 50 Hz; Lüfter mit automatischer Drehzahlregelung. Betriebsarten: Stereo, Parallel oder Mono-Brückenbetrieb; störstrahlungssicheres Netzteil mit Ringkerntransformator; je ein frontseitiger Lautstärkeregler pro Kanal.Integrierte elektronische Schutzschaltungen gegen:- thermische Überlastung- Leerlauf- Kurzschluss- Bandbegrenzung gegen Infraschallsignale und HF-Signale- LastfehlanpassungAnzeigen (pro Kanal):- Signal (grün)- Übersteuerung (rot)Eingänge (sym.) ausgeführt als:3-pol. XLR (f), 6,35 mm Klinke (sym.) und Schraubklemmen Ausgänge ausgeführt als:NL4 SpeakOn und Schraub-/Klemmverbindern,abnehmbares Netzkabel; integrierter Sicherungsautomat, Ausgangsstummschaltung beim Ein- und Ausschalten Technische Daten:Ausgangsleistung pro Kanal: 300 W (4 W / 1 kHz / 0,1 % THD)(im Stereobetrieb) 430 W (2 W / 1 kHz / 1 % THD)Betriebsart: ABSignal-Rausch-Abstand: > 100 dB (20 Hz - 20 kHz)IM-Verzerrungen (SMPTE): < 0,01 %Klirrfaktor: 0,03 % (1 kHz bei Vollmodulation)Eingangsempfindlichkeit: 1,15 Vmax. Eingangspegel: +22 dBuEingangsimpedanz: 20 kW (sym.)Spannungsverstärkung: 30 dB Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz (+0/-1 dB)Stromaufnahme (typisch): 3,3 A (Rosa Rauschen 1/3 Leistung)Abmessungen (B x H x T): 483 x 89 x 400 mmGewicht: 15,9 kgHersteller: QSCTyp: RMX850a |  |  |