| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2 x 450 W Leistungsverstärker für universelle Anwendungen und Betrieb an Lautsprecherlasten bis zu 2 Ohm; Nennleistung 450 W pro Kanal an 4 Ohm, 700 W pro Kanal an 2 Ohm bzw. 1400 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 - Lastfehlanpassung  Anzeigen (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 bei Ein- und Ausschalten  Technische Daten  Ausgangsleistung pro Kanal: 450 W (4 W / 1 kHz / 0,1 % THD)  (im Stereobetrieb): 700 W (2 W / 1 kHz / 1 % THD) Betriebsart: AB Signal-Rausch-Abstand: > 100 dB (20 Hz - 20 kHz)  IM-Verzerrungen (SMPTE): < 0,01%) Klirrfaktor: 0,03 % (1 kHz bei Vollmodulation) Eingangsempfindlichkeit: 1,15 V max. Eingangspegel: +22 dBu Eingangsimpedanz: 20 kW (sym.) Spannungsverstärkung: 32 dB  Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz (+0/-1 dB) Stromaufnahme (typisch): 4,8 A  (Rosa Rauschen 1/3 Leistung)  Abmessungen (B x H x T): 483 x 89 x 400 mm Gewicht: 18,2 kg  Hersteller: QSC Typ: RMX1450a |  |  |