| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 4-Kanal 200 Watt Class D Leistungsverstärker für den professionellen Einsatz. Jeder einzelne Ausgangskanal ist für den niederohmigen oder 70 V/100 V Betrieb konzipiert. Jedes Verstärker-Kanalpaar ermöglicht dank FlexAmp Technology eine Aufteilung der maximalen Ausgangsleistung. 400 W können beliebig auf zwei Ausgangskanäle aufgeteilt werden. Jeder Kanal besitzt einen separaten Gainregler und Hochpassfilter (80 Hz) an der Rückseite des Verstärkers. Schutzschaltungen gegen thermische Überlastung, AC Über-/Unterlast und DC Signale, Einschaltstrom-Begrenzung. Die Remoteschnittstelle ermöglicht das Schalten von Relais zur Steuerung des Standby Modus.  Anzeigen auf der Frontseite:  LED für Einschaltanzeige, je Kanal: Signal, Limiter, Stummschaltung und Schutz  Anzeige auf der Rückseite:  Zweifarbige LED für Signal, Limiter, Stummschaltung und Schutz  Technische Daten:  Leistung: 4 x 200 W @ 4 Ω / 8 Ω / 70 V / 100 V  FlexAmp Technologie: Verteilung der max. Ausgangs leistung (400 W) pro Verstärkerkanalpaar  Frequenzgang @ 8 Ω: 20 Hz – 20 kHz (+/- 0,5 dB)  Hochpassfilter: 80 Hz, schaltbar pro Kanal  Rauschabstand: > 103 dB  Eingangsimpedanz: > 10k, (sym. oder asym.)  Eingangsempfindlichkeit: 1,23V (+4 dBu)  Maximaler Eingangspegel: 12,3V (+24 dBu)  Verstärkung bei 8 Ω: 30 dB  Ausgangsschaltung: Class D  Kühlung: Lüfter / Ventilator gekühlt  Typischer Klangverzerrung (4 - 8 Ω): < 0,01 %  Maximale Klangverzerrung (4 - 8 Ω): < 1%  Fernbedienungsrelais:  Nennschaltkapazität: 30 VDC bei 1 A (max. 30 W)  Max Spannung: 220 V DC  Anschlüsse:  Eingangsanschlüsse: 4 x 3,5 mm Euro-Stecker, 3 Stifte  Remote Anschluss: 1 x 3,5 mm Euro-Stecker, 5 Stifte  Ausgangsanschlüsse: 2 x 5,0 mm Euro-Stecker, 4 Stifte  Spannungsaufnahme: 100 – 240 V; 50 - 60 Hz  Abmessung (H x B x T): 44 mm x 483 mm x 377 mm  Gewicht (netto): 4,2 kg  Zertifikate: UL, CE, RoHS/WEEE, FCC-Klasse B  Hersteller: QSC  Typ: MP-A20V |  |  |