| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2-Kanal 425 Watt Leistungsendstufe für den professionellen Einsatz. Montage im 19“ Rack. Betrieb an Lautsprecherlasten bis zu 2 W; Nennleistung 425 Watt pro Kanal an 4 W. Pro Kanal schaltbarer Clip/Limiter und Hochpass-Filter mit umschaltbarer Frequenz bei 30 und 70 Hz. Lüfter mit automatischer Drehzahlregelung und Luftauslass von der Rückseite zur Front. Dataport V2 für den Anschluss optionaler digitaler Signalbearbeitungsgeräte (DSP-3 oder DSP4), Filter (LF-/SF-3), X-Over (XC-3) oder der Endstufenüberwachung (DCM-xxx). Betriebsarten: Stereo, Parallel oder Mono-Brückenbetrieb.Störstrahlungssicheres Netzteil mit Ringkerntransformator. Je ein rückseitiger Verstärkungsregler pro Kanal, integrierte elektronische Schutzschaltungen gegen:- Thermische Überlastung, Leerlauf und Kurzschluss- Bandbegrenzung gegen Infraschallsignale und HF-Signale- LastfehlanpassungAnzeigen (pro Kanal):- Signal (grün), Übersteuerung (rot)Eingänge (sym.) ausgeführt als:3-pol. XLR (fem.), Schraubklemmen Eurostyle, HD-15 Sub-D (Dataport V2)Ausgänge ausgeführt als:Schraub-/Klemmverbindern,abnehmbares Netzkabel; integrierter Sicherungsautomat, Ausgangsstummschaltung beim Ein- und Ausschalten.Technische Daten:Leistung Stereo: 2 x 260 Watt @ 8 Ohm  20Hz - 20kHz / 0,1% THD 2 x 425 Watt @ 4 Ohm 20Hz - 20kHz / 0,1% THD 2 x 700 Watt @ 2 Ohm 1 kHz / 1% THDLeistung Bridged Mono: 1 x 900 Watt @ 8 Ohm 1 kHz / 0,1% THD 1 x 1400 Watt @ 4 Ohm 1 kHz / 1% THDRauschabstand (20Hz - 20kHz): >100 dBEingangsimpedanz: >10 kOhm unsymmetrisch >20 kOhm symmetrischEingangsempfindlichkeit: 1,07 V (+2,8 dBu @ 8 Ohm)Maximaler Eingangspegel: 10 V (+22 dBu)Verstärkung bei 8 Ω: 33 dBIM-Verzerrungen (SMPTE): < 0,01%)Klirrfaktor: 0,03% (1kHz bei Vollmodulation)Ausgangsschaltung: ABKühlung: Automatische LüfterAbmessungen: 133 mm Höhe 483 mm Breite 400 mm TiefeGewicht: 19,0 kgHersteller: QSCTyp: ISA450 |  |  |