| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2-Kanal 1.300 Watt Leistungsendstufe für den professionellen Einsatz. Montage im 19“ Rack. Betrieb an Lautsprecherlasten bis zu 2 W und 70 Volt; Nennleistung 1.300 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. 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-/Klemmverbinder, abnehmbares Netzkabel; integrierter Sicherungsautomat, Ausgangsstummschaltung beim Ein- und Ausschalten.Technische Daten:Leistung Stereo: 2 x 800 Watt @ 8 Ohm20Hz - 20kHz / 0,1% THD2 x 1.300 Watt @ 4 Ohm20Hz - 20kHz / 0,1% THD2 x 2.000 Watt @ 2 Ohm1 kHz / 1% THD2 x 1.500 Watt @ 70 Volt20Hz - 20kHz / +0/- 0,03 dB / 0,5% THDLeistung Mono-Brückenbetrieb: 1 x 2.800 Watt @ 8 Ohm1 kHz / 0,1% THD1 x 4.000 Watt @ 4 Ohm1 kHz / 1% THDRauschabstand (20 Hz – 20 kHz): >100 dBEingangsimpedanz: >10 kOhm unsymmetrisch>20 kOhm symmetrischEingangsempfindlichkeit: 1,24 V (+2,8 dBu)Maximaler Eingangspegel: 4,53 V (+15,3 dBu)Verstärkung bei 8 Ohm: 36 dBIM-Verzerrungen (SMPTE): < 0,01 %)Klirrfaktor: 0,03 % (1kHz bei Vollmodulation)Ausgangsschaltung: Class H, 3-TierKühlung: Automatische LüfterAbmessungen: 133 mm Höhe483 mm Breite400 mm TiefeGewicht: 30,8 kg Hersteller: QSCTyp: ISA1350 |  |  |