| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2-Kanal 650 Watt Leistungsendstufe für den professionellen Einsatz. Montage im 19“ Rack. Betrieb an Lautsprecherlasten bis zu 2 W; Nennleistung 650 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 Verstärkerüberwachung (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 - Lastfehlanpassung  Anzeigen (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 450 Watt @ 8 Ohm  20 Hz – 20 kHz / 0,1 % THD  2 x 650 Watt @ 4 Ohm  20 Hz – 20 kHz / 0,1 % THD  2 x 1200 Watt @ 2 Ohm  1 kHz / 1 % THD  Leistung Mono-Brückenbetrieb: 1 x 1500 Watt @ 8 Ohm  1 kHz / 0,1 % THD  1 x 2400 Watt @ 4 Ohm  1 kHz / 1 % THD  Rauschabstand (20 Hz – 20 kHz): >100 dB  Eingangsimpedanz: >10 kOhm unsymmetrisch  >20 kOhm symmetrisch  Eingangsempfindlichkeit: 1,07 V (+2,8 dBu @ 8 Ohm)  Maximaler Eingangspegel: 10 V (+22 dBu)  Verstärkung bei 8 Ω: 35 dB  IM-Verzerrungen (SMPTE): < 0,02 %)  Klirrfaktor: 0,03 % (1 kHz bei Vollmodulation)  Ausgangsschaltung: Class H, 2-tier  Kühlung: Automatische Lüfter  Abmessungen: 133 mm Höhe  483 mm Breite  400 mm Tiefe  Gewicht 21,3 kg  Hersteller: QSC Typ: ISA750 |  |  |