| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2-Kanal 280 Watt Leistungsendstufe für den professionellen Einsatz. Montage im 19“ Rack. Betrieb an Lautsprecherlasten bis zu 2 W und 70 Volt; Nennleistung 280 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 - 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-/Klemmverbinder, abnehmbares Netzkabel; integrierter Sicherungsautomat, Ausgangsstummschaltung beim Ein- und Ausschalten.  Technische Daten:  Leistung Stereo: 2 x 185 Watt @ 8 Ohm  20 Hz – 20 kHz / 0,1 % THD  2 x 280 Watt @ 4 Ohm  20 Hz – 20 kHz / 0,1 % THD  2 x 430 Watt @ 2 Ohm  1 kHz / 1% THD  2 x 300 Watt @ 70 / 100 Volt  50 Hz – 16 kHz / 0,5 % THD  2 x 200 Watt @ 25 Volt  50 Hz – 16 kHz / 0,5 % THD  Leistung Mono-Brückenbetrieb: 1 x 600 Watt @ 8 Ohm  1 kHz / 0,1 % THD  1 x 830 Watt @ 4 Ohm  1 kHz / 1 % THD  1 x 600 Watt @ 140 / 200 Volt  50 Hz – 16 kHz / 0,5 % THD  Rauschabstand (20 Hz – 20 kHz): >100 dB  Eingangsimpedanz: >10 kOhm unsymmetrisch  >20 kOhm symmetrisch  Eingangsempfindlichkeit: 1,15 V (+3,4 dBu)  Maximaler Eingangspegel: 10 V (+22 dBu)  Verstärkung bei 8 Ω: 30,5 dB  IM-Verzerrungen (SMPTE): < 0,01%)  Klirrfaktor: 0,03 % (1kHz bei Vollmodulation)  Ausgangsschaltung: AB  Kühlung: Automatische Lüfter  Abmessungen: 133 mm Höhe  483 mm Breite  400 mm Tiefe  Gewicht: 20,0 kg  Hersteller: QSC Typ: ISA300Ti |  |  |