| **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 und 70 Volt; 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 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 260 Watt @ 8 Ohm  20 Hz – 20 kHz / 0,1% THD  2 x 425 Watt @ 4 Ohm  20 Hz – 20 kHz / 0,1% THD  2 x 700 Watt @ 2 Ohm  1 kHz / 1% THD  2 x 500 Watt @ 70 / 100 Volt  50 Hz – 16 kHz / 0,5% THD  2 x 300 Watt @ 25 Volt  50 Hz – 16 kHz / 0,5% THD  Leistung Mono-Brückenbetrieb: 1 x 900 Watt @ 8 Ohm  1 kHz / 0,1 % THD  1 x 1.400 Watt @ 4 Ohm  1 kHz / 1 % THD  1 x 1.000 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: 1,07 V (+2,8 dBu)  Maximaler Eingangspegel: 10 V (+22 dBu)  Verstärkung bei 8 Ω: 33 dB  IM-Verzerrungen (SMPTE): < 0,01 %)  Klirrfaktor: 0,03 % (1 kHz bei Vollmodulation)  Ausgangsschaltung: AB  Kühlung: Automatische Lüfter  Abmessungen: 133 mm Höhe  483 mm Breite  400 mm Tiefe  Gewicht: 22,3 kg  Hersteller: QSC Typ: ISA500Ti |  |  |