| **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 - 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 800 Watt @ 8 Ohm  20Hz - 20kHz / 0,1% THD  2 x 1.300 Watt @ 4 Ohm  20Hz - 20kHz / 0,1% THD  2 x 2.000 Watt @ 2 Ohm  1 kHz / 1% THD  2 x 1.500 Watt @ 70 Volt  20Hz - 20kHz / +0/- 0,03 dB / 0,5% THD  Leistung Mono-Brückenbetrieb: 1 x 2.800 Watt @ 8 Ohm  1 kHz / 0,1% THD  1 x 4.000 Watt @ 4 Ohm  1 kHz / 1% THD  Rauschabstand (20 Hz – 20 kHz): >100 dB  Eingangsimpedanz: >10 kOhm unsymmetrisch  >20 kOhm symmetrisch  Eingangsempfindlichkeit: 1,24 V (+2,8 dBu)  Maximaler Eingangspegel: 4,53 V (+15,3 dBu)  Verstärkung bei 8 Ohm: 36 dB  IM-Verzerrungen (SMPTE): < 0,01 %)  Klirrfaktor: 0,03 % (1kHz bei Vollmodulation)  Ausgangsschaltung: Class H, 3-Tier  Kühlung: Automatische Lüfter  Abmessungen: 133 mm Höhe  483 mm Breite  400 mm Tiefe  Gewicht: 30,8 kg  Hersteller: QSC Typ: ISA1350 |  |  |