| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 2 x 2500 W / 4 W Hochleistungsverstärker mit Dataport für Touring-Einsätze und anspruchsvolle Festinstallationen mit Betrieb an Lautsprecherlasten bis zu 2 W; Nennleistung 2500 W pro Kanal an 4 W, 4000 W pro Kanal an 2 W bzw. 8000 W bei Mono-Brückenbetrieb an 4 Ohm; pro Kanal schaltbarer Clip-Limiter und Hochpass-Filter mit umschaltbarer Frequenz bei 30 und 50 Hz, Anzeige der Schaltzustände über die LED auf der Rückseite; Lüfter mit automatischer Drehzahlregelung; Dataport (HD-15 (fem.)) für den Anschluss an die Ausgänge der QSControl.net Systemeinheiten zur Verstärkerüberwachung und Steuerung.  Betriebsarten: Stereo, Parallel oder Mono-Brückenbetrieb (Betriebszustandsanzeige über LED); PowerLight Schaltnetzteil mit Einschaltstrombegrenzung; je ein frontseitiger Verstärkungsregler in 1 dB-Schritten pro Kanal (die Abdeckblende für die Regler ist im Lieferumfang enthalten), schaltbare Eingangsempfindlichkeit (26 dB, 32 dB, 1,2 V; Betriebszustandsanzeige über LED).  Integrierte elektronische Schutzschaltungen gegen:  - Thermische Überlastung  - Leerlauf  - Kurzschluss  - Gleichspannung am Ausgang - Lastfehlanpassung  Anzeigen (pro Kanal):  - Signal (2 x grüne LED) - Übersteuerung (2 x rote LED)  - Brücken-/Parallelbetrieb (2 x gelbe LED)  Eingänge (sym.) ausgeführt als :  2 x 3-pol. XLR (f/m), XLR (male) als Input-Link ausgeführt, Schraubklemmen Eurostyle, HD-15 Sub-D (Dataport)  Ausgänge ausgeführt als:  NL-4Speakon-Buchsen (2 x), Ausgang 1 führt beide Kanäle, zusätzliche doppelte Laborklemmen (5-Way Binding Post) passend zu Neutrik NYS-508,  steckbares Netzkabel über Powercon® Buchse  Technische Daten:  Ausgangsleistung pro Kanal: 2500 W (4 W / 1 kHz / 1 % THD) (im Stereobetrieb) 4000 W (2 W / 1 kHz/ 1 % THD) Betriebsart: Class D Signal-Rausch-Abstand: >104 dB (20 Hz - 20 kHz)  Max.Verzerrungen (1dB unter Volllast): < 0,05%) Eingangsempfindlichkeit (32 dB): 2,67 V max. Eingangspegel (26 dB): +30 dBu Eingangsimpedanz: 10 kW (sym.) Spannungsverstärkung: 39,1 dB (Gain Setting 1,2 V)  Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz (+/- 0,2 dB) Stromaufnahme (typisch): 13,1 A  (Rosa Rauschen 1/3 Leistung an 4 W)  Abmessungen (B x H x T): 483 x 89 x 356 mm Gewicht: 11 kg  Hersteller: QSC Typ: PL-380 |  |  |