| **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- LastfehlanpassungAnzeigen (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 DSignal-Rausch-Abstand: >104 dB (20 Hz - 20 kHz)Max.Verzerrungen (1dB unter Volllast): < 0,05%)Eingangsempfindlichkeit (32 dB): 2,67 Vmax. Eingangspegel (26 dB): +30 dBuEingangsimpedanz: 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 mmGewicht: 11 kgHersteller: QSCTyp: PL-380 |  |  |