| **Pos.** | **Anz.** | **Beschreibung** | **EP** | **GP** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | 4-Kanal Class-D Leistungsverstärker mit Netzwerkanschluss (Q-LAN) für den professionellen Einsatz mit einer kurzzeitigen Maximalleistung von bis zu 120 Watt pro Kanal. Für niederohmigen oder übertragerlosen 100V Betrieb konzipiert. Der Verstärker unterstützt mehrstufigen Energiesparmodus und ist konvektionsgekühlt. Der Verstärker verfügt über ein Lastmonitoring an jedem Ausgang, dieses ist in der Lage, die Impedanz von Bedingungen wie Kurzschlüssen, Lautsprechern mit niedriger Impedanz und leicht belasteten 70-V- und 100-V-Leitungen mit Impedanzen von bis zu 1 kΩ zu erkennen und zu berechnen. Die errechneten Werte werden über das Q-SYS Netzwerk und die LED-Anzeigen an der Frontblende signalisiert. Hierbei stehen an der Frontblende Anzeigemöglichkeiten für Signal, Limit, Power und Fehler zur Verfügung.  Es wird die Flex-IO-Technologie unterstütz, hiermit stehen 2 Kanäle zur Verfügung, welche wahlweise als Line-Level Ein-oder Ausgang oder Mikrofoneingang konfiguriert werden können.  Montagematerial zur Montage in 19“ Racks (1x oder 2x @ 19“) und zur Wandmontage im Lieferumfang enthalten.  Technische Daten:  Leistung Stereo: 4 x 60 Watt @ 4 / 8 Ohm  4 x 50 Watt @ 2 / 16 Ohm  Leistung Bridged Mono: 2 x 100 Watt @ 4 / 16 Ohm  2 x 120 Watt @ 8 Ohm  2 x 120 Watt @ 70V / 100V  Frequenzgang (4 Ω und 8 Ω): 20 Hz - 20 kHz, +/- 0,5 dB  Rauschabstand (20Hz – 20kHz): >100 dB  Eingangsimpedanz (Flex-IO): >10 kOhm symmetrisch  >10 kOhm unsymmetrisch  Verstärkung bei 8 Ω: 25 dB  Ausgangsschaltung: Klasse D  Phantom-Power (schaltbar): 48V  Kühlung: passiv, Konvektion  Netzwerkanschluss: 1 x RJ45 / 1Gb  Flex-IO: 2 x 3,5mm 3-Pin Euro (blau)  Ausgangsanschlüsse: 2 x 5mm 4-Pin Euro (grün)  Steuerungsanschlüsse: 1 x 3,5mm 6-Pin (schwarz)  Abmessungen: 44 mm Höhe  221 mm Breite  286 mm Tiefe  Gewicht: 1,8 kg  Hersteller: QSC  Typ: SPA-Qf 60x4 |  |  |