



RAM-Audio S-Serie



Kompakte Verstärker mit modernsten QuantaPulse EVO Schaltnetzteilen
Die neue Verstärkerbaureihe der S-Serie ist komplett mit modernsten QuantaPulse EVO Schaltnetzteilen versehen. Die wichtigsten Vorteile: Auch bei hohen Ausgangsleistungen bleiben die Verstärker „tragbar“ (nur ca. 8 kg), sie erzeugen weniger Wärme, der Wirkungsgrad und die Zuverlässigkeit wurden weiter gesteigert.

Zur Wahl stehen 2- und 4-Kanal-Verstärker mit Ausgangsleistungen von 1,5 bis 6 kW. Alle Modelle sind nur 30 cm tief bei einem Standard-Rackgehäuse von 2 HE. Die SMD-Technologie bietet hohe Packungsdichte und ein Höchstmaß an Betriebssicherheit.

Die wichtigsten Features

- QuantaPulse™ EVO Schaltnetzteil mit hoher Effizienz, stellt höchsten Strom bei hervorragender Sicherheit zur Verfügung
- 5 Modelle mit zwei Kanälen mit Gesamtleistungen bis 4 kW
- Alle Modelle sind 8 kg leicht, bei 30 cm Tiefe und 2 HE
- Elektronische Sicherheitsschaltungen
- SMD-Bestückungstechnologie für hohe Packungsdichte, hohe Betriebssicherheit und Robustheit
- XLR-Steckverbindungen zur Signaldurchschleifung

QuantaPulse™ Technologie: Das weich schaltende Resonanzwandler-Netzteil QuantaPulse kontrolliert beständig die Spannungs- und Stromwerte, um stets die nötige Leistung zu liefern. Der Datenfluss zwischen Netzteil und Verbraucher (der Endstufe) verläuft bidirektional. Zwei wesentliche Merkmale des QuantaPulse-Schaltnetzteils sind die Optimierung gegen Überspannungen und die hohe Zuverlässigkeit.

Weitere Produkte der RAM-Audio S-Serie

- S1500** 2x 575 W / 4 Ω, voll 2 Ω tauglich
- S2000** 2x 790 W / 4 Ω, voll 2 Ω tauglich
- S3000** 2x 1100 W / 4 Ω, voll 2 Ω tauglich
- S4000** 2x 1380 W / 4 Ω, voll 2 Ω tauglich
- S6000** 2x 2025 W / 4 Ω, voll 2 Ω tauglich
- S3004** 4x 500 W / 4 Ω, voll 2 Ω tauglich mit 4x 700 W/2 Ω
- S4004** 4x 670 W / 4 Ω, voll 2 Ω tauglich mit 4x 980 W/2 Ω
- S4044** 4x 975 W / 4 Ω
- S6004** 4x 1000 W / 4 Ω, voll 2 Ω tauglich mit 4x 1440 W/2 Ω
- S6044** 4x 1480 W / 4 Ω



Alle Produkte der S-Serie sind auch mit DSP- und/oder GPIO-Modul verfügbar.

Wir führen die komplette Produktpalette!



RAM-Audio W-Serie



PFC QuantaPulse™ Touring Hochleistungsverstärker
RAM Audio® stellt mit der W-Serie eine neue 2- und 4-Kanal-High-End-Verstärkerserie im absoluten Hochleistungsbereich mit modernster Technologie vor: Sieben Modelle mit Ausgangsleistungen bis zu 12 kW an 4 Ω und 2 Ω. Die geregelten Dual-Schaltnetzteile arbeiten mit der fortschrittlichen PFC QuantaPulse™-Technik, die auch bei schwankenden Netzspannungen konstante Ausgangsleistungen gewährleisten. Trotz enormer Leistungsdaten werden transportfreundliche Gewichte von nur 10 bis 12 kg erreicht.

- W6000** 2x1600W@4Ω, 2x3025W@2Ω, 2 HE, 10 kg, 45 cm tief
- W9000** 2x2300W@4Ω, 2x4400W@2Ω, 2 HE, 12 kg, 45 cm tief
- W12000** 2x3100W@4Ω, 2x5900W@2Ω, 2 HE, 12 kg, 45 cm tief
- W9004** 4x1150W@4Ω, 4x2260W@2Ω, 2 HE, 12 kg, 45 cm tief
- W9044** 4x2200W@4Ω, 2 HE, 12 kg, 45 cm tief, optimiert f. Leistungen an 4 & 8Ω
- W12004** 120961 W12004 4x1600W@4Ω, 4x3025W@2Ω, 2 HE, 13 kg, 45 cm tief
- W12044** 4x2950W@4Ω, 2 HE, 12 kg, 45 cm tief, optimiert f. Leistungen an 4 & 8Ω

RAM-Audio Zetta-Serie

Die in intensiver Entwicklungsarbeit konzipierte ZETTA Serie von RAM Audio stellt die optimale Kombination aus Wirtschaftlichkeit und Leistung dar und nutzt dabei die Vorteile der neuesten automatisierten Fertigungsverfahren mit kombinierter SMD- und Durchsteckmontage.

Die Endstufen der ZETTA Serie sind als Monoblock-Design in Upside-Down-Bauweise konzipiert und präsentieren sich als All-in-One Power-Module, die sämtliche Verstärkerkomponenten integrieren.



Hauptmerkmale:

- Extrem effizientes Class-H-Design mit unübertroffener Audioqualität
- Modelle mit 2/4 Kanälen von 1000 bis 4000 W
- Extrem geringes Gewicht von nur 6,5 kg und kompaktes Gehäuse mit nur 25 cm Tiefe
- QuantaPulse™ Schaltnetzteil der neuesten Generation
- RAM Audio Power Management System (PMS™) und Clip Limiter (ICL™)
- Upside-Down-Bauweise verhindert Staubablagerungen im Kühlsystem
- Anschlüsse nach Industriestandard mit Verbindern von Neutrik® XLR und Speakon®
- Umfangreiche Schutzeinrichtungen (ICL, PMS, SSP, Einschalt-Schutz, Temperatur, Gleichspannung...)
- Versiegelte Rastpotentiometer
- Betrieb im Dual- oder Bridge-Modus
- Temperaturregelter, nach vorne entlüftender Lüfter

- Z210** 2x500W@2Ω
- Z215** 2x750W@2Ω
- Z220** 2x1000W@2Ω
- Z236** 2x1800W@2Ω
- Z420** 4x500W@2Ω
- Z430** 5x750W@2Ω
- Z440** 4x1000W@2Ω