



16Kanal Verstärker 16x100W REVAMP1680 digital Class-D Lüfterlos oder 8Kanal je 200W



1850,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: APart Audio
Bestell-Nr.: 88-900-07510



REVAMP1680 16Kanal Verstärker Lüfterlos

16Kanal Verstärker REVAMP1680 Ideal für Multizonen Anwendungen 16Kanal Mono oder 8Kanal Stereo Endstufe

Der professionelle 16-Kanal Digital-Leistungsverstärker REVAMP1680 bietet eine Ausgangsleistung von 16 x 80 Watt an 4 Ohm und lässt sich alternativ im Brückenbetrieb mit 8 x 160 Watt an 8 Ohm einsetzen. Er belegt 3 HE im Rack und bietet eine sehr hohe Kanaltrennung sowie ein redundant ausgeführtes analoges Netzteil mit Ringkerntransformator. Die Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb beträgt dabei weniger als 0,5 Watt!

Maßgeschneidert für Beschallungsaufgaben, schließt die Marktlücke zwischen Consumer HiFi- und Pro Audio Produkten. Erschwinglich, zuverlässig und ausgestattet mit professionellen Funktionen, die per Knopfdruck zur Verfügung stehen. Profigerät geeignet für Dauerbetrieb (24/7). Das in digitaler Class-D Technik. Dieser Verstärker eignet sich bestens auch für Multizonen Anwendungen bei denen verschiedene Räume oder Areas mit unterschiedlichen Lautsprechern beschallt werden sollen.

Technische Daten:

- Power amp topology Class-D
- Kühlungssystem: Convection Lüfterlos
- Stromversorgung: 230Vac 50/60Hz (115-230VAC)
- Stromversorgung Ringkerntrafos
- Low power consumption, less than 0.5 W in Standby
- Audio Frequenzbereich 20Hz to 30 kHz
- Leistungsdaten:
- Dynamic output power 4 ohms 16x 100W
- RMS output power 4 ohms 16x 80W
- Dynamic output power 8 ohms 16x 60W
- RMS output power 8 ohms 16x 40W
- Dynamic output power bridged 8 ohms 8x 200W
- RMS output power bridged 8 ohms 8x 160W
- Load impedance individual channels : minimum 4 Ohms
- Load impedance bridge mode : minimum 8 Ohms
- SN Ratio: 98dB A
- Channel separation >68dB 1Khz
- Netzschalter und Status LED auf der Frontseite je Kanal
- Zone 1 - 8 status leds: green = active, red = inactive, protect or overload
- Eingänge über Stereo-Cinchbuchsen (RCA) wahlweise schaltbar alle über Cinch-Eingang Bus-1 oder Bus-2
- Jede Endstufe hat auch individuelle Cinch-Eingänge für Multizonen Anwendung
- Eingangs-Empfindlichkeit / Input sensitivity: 500mV
- Eingangs-Impedanz / Input impedance 22KOhm
- Jeder Eingang hat ein Lautstärkeregler (Gain) auf der Rückseite
- Cinch Eingang: Bus-1 unsymmetrische Stereo-Eingang über Cinch-Buchsen:
- Cinch Eingang: Bus-2 unsymmetrische Stereo-Eingang über Cinch-Buchsen:
- Diese Eingänge kann in jeder der 16 Zonen einfach über einen Schiebeschalter auf den Bus ausgewählt werden.
- Amplifier mode Selector (Schalter) Stereo- oder Brücken Betrieb (Mono)
- Schutzschaltungen: Überstrom, Übertemperatur, DC Offset, AC und DC Über- und Unterspannung
- Zusätzliche Schalter auf der Rückseite: Fernsteuereingänge
- Power-ON / Audio Trigger / externer Trigger (z.B. Ein bei Audioaktivität oder Signal ON z.B. durch 12V DC)
- Hierzu befinden sich 2x 3,5mm Klinkenbuchsen (Input: 3-30V AC/DC) und Out 12VDC 100mA
- Power consumption : Max peak power: 1350W
- Abmessungen: 19zoll Rackformat Bauhöhe 3HE 132 x 483 x 484 mm
- Gewicht: Netto 21,7 kg (Versandgewicht: 24 kg)

Zusatzinfo: Bei Einsatz mit der 100V ELA Technik bieten wir hierzu verschiedene 19zoll 100V ELA Übertrager an z.B.

- Nr 43-890-00174 = 19zoll 2HE Unit 8x 100W rms ELA Übertrager
- Nr 43-890-00186 = 19zoll 2HE Unit 4x 100W rms ELA Übertrager
- Nr 43-890-00176 = 19zoll 1HE Unit 4x 250W rms ELA Übertrager