

RX SERIES



Car HiFi

Magnat®

RX SERIES

2

RX 22



RX 44

Car HiFi

Magnat®

RX SERIES

3



Besonderheiten

- Stabil an 2 Ohm
- Variabler Tiefpass 40 – 300 Hz (12 dB/Oktave)
- Variabler Hochpass 40 – 300 Hz (12 dB/Oktave)
- Variabler Bass Boost 0...15dB bei 45 Hz
- Subsonicfilter 15 Hz (12 dB/Oktave)
- Kanalmodus Wahlschalter
- Goldbeschichtete Niederpegelein /-ausgänge
- Gekapselte und goldbeschichtete Strom-und Lautsprecherklemmen
- Brücken-/Tri-Mode Betrieb
- Schutzschaltung gegen Kurzschluss, Gleichspannungs-Offset und Übertemperatur
- Betriebsanzeige (grüne LED) und Überlastanzeige (rote LED)
- Harmonisches Klirrspektrum

Highlights

- 2 ohm stable
- Variable low pass 40 - 300 Hz (12 dB per octave)
- Variable high pass 40 - 300 Hz (12 dB per octave)
- Variable bass boost 0 ... 15 dB at 45 Hz
- Subsonicfilter 15 Hz (12 dB per octave)
- Channel mode selector switch
- Gold plated low level RCA inputs and outputs
- Encapsulated and gold plated power and speaker connectors
- Bridge- / Tri-mode capability
- Protection circuit that safeguards against short circuits, DC-offset and overheating
- Green operation and red protection indication LED
- Harmonic distortion spectrum

Car HiFi

Magnat®

RX 22



Art.-Nr: **132 2022**
EAN: **40 18843 22022 2**

Technische Daten

- Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 4 Ohm, 14,4 V 2 x 180 Watt / 1 x 500 Watt
- Nennleistung (DIN 45 324) an 4 Ohm, 14,4 V 2 x 90 Watt / 1 x 250 Watt
- Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 2 Ohm, 14,4 V 2 x 250 Watt
- Nennleistung (DIN 45 324) an 2 Ohm, 14,4 V 2 x 125 Watt
- Frequenzgang 5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
- Klirrfaktor < 0,05 % (1 kHz)
- Geräuschspannungsabstand (A-Filter) > 100 dB
- Eingangsempfindlichkeit 0,4 V - 4 V
- Eingangsimpedanz 20 kOhm
- Stromversorgung 12 V minus an Masse
- Abmessungen (BxHxT) 250 mm x 50 mm x 261 mm
- Gewicht 2,8 kg

specifications

- Max. power output (sine burst 2:8, 1 KHz) @ 4 ohms, 14.4 V 2 x 180 watts / 1 x 500 watts
- RMS power output (DIN 45 324) @ 4 ohms, 14.4 V 2 x 90 watts / 1 x 250 watts
- Max. power output (sine burst 2:8, 1 kHz) @ 2 ohms, 14.4 V 2 x 250 watts
- RMS power output (DIN 45 324) @ 2 ohms, 14.4 V 2 x 125 watts
- frequency response 5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
- THD < 0,05 % (1kHz)
- Signal-to-noise ratio (A-weighted) > 100 dB
- Input sensitivity 0,4 V - 4 V
- Input impedance 20 kOhms
- Power Supply 12 V negative ground
- Dimensions (WxHxD) 250 mm x 50 mm x 261 mm
- Weight 2,8 kg

Car HiFi

Magnat[®]

RX 44



Art.-Nr: **132 2044**
EAN: **40 18843 22044 4**

Technische Daten

- Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 4 Ohm, 14,4 V 4 x 250 W / 2 x 650 W
- Nennleistung (DIN 45 324) an 4 Ohm, 14,4 V 4 x 125 W / 2 x 325 W
- Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 KHz) an 2 Ohm, 14,4 V 4 x 320 W
- Nennleistung (DIN 45 324) an 2 Ohm, 14,4 V 4 x 160 W
- Frequenzgang 5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
- Klirrfaktor < 0,05 % (1 kHz)
- Geräuschspannungsabstand (A-Filter) > 100 dB
- Eingangsempfindlichkeit 0,4V - 4 V
- Eingangsimpedanz 20 kOhm
- Stromversorgung 12 V minus an Masse
- Abmessungen (BxHxT) 350 mm x 50 mm x 261 mm
- Gewicht 4,1 kg

specifications

- Max. power output (sine burst 2:8, 1 Khz) @ 4 ohms, 14.4 V 4 x 250 W / 2 x 650 W
- RMS power output (DIN 45 324) @ 4 ohms, 14.4 V 4 x 125 W / 2 x 325 W
- Max. power output (sine burst 2:8, 1 kHz) @ 2 ohms, 14.4 V 4 x 320 W
- RMS power output (DIN 45 324) @ 2 ohms, 14.4 V 4 x 160 W
- Frequency response 5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
- THD < 0,05 % (1kHz)
- Signal-to-noise ratio (A-weighted) > 100 dB
- Input sensitivity 0,4 V - 4 V
- Input impedance 20 kOhms
- Power Supply 12 V negative ground
- Dimensions (WxHxD) 350 mm x 50 mm x 261 mm
- Weight 4.1 kg

Car HiFi

Magnat®