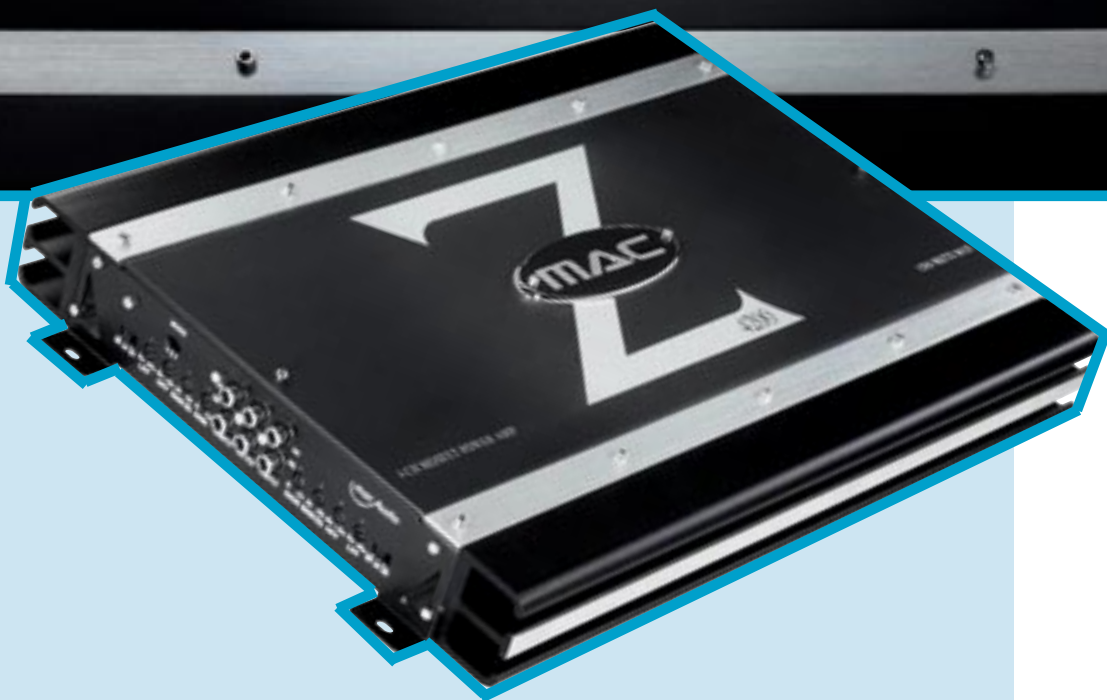


Z-SERIES

VERSTÄRKER



Z SERIES

VERSTÄRKER

Z 4100



Z 4200

Z 2100



Z 2200



Z SERIE

Besonderheiten/ Highlights

Stabil an 2 Ohm
 Variable Tiefpässe 50 - 250 Hz (12 dB/Oktave)
 Variable Hochpässe 40 - 500 Hz (12 dB/Oktave)
 Variabler Bass Boost 0 ... 12dB bei 45 Hz
 Niederpegelausgänge
 Gekapselte Strom- und Lautsprecherklemmen
 Kanalmodus-Wahlschalter (Z 4200 / Z4100)
 Brücken-/Tri-Mode Betrieb
 Schutzschaltung gegen Kurzschluss, Gleichspannungs-
 Offset und Übertemperatur
 Betriebsanzeige (grüne LED) und Überlastanzeige
 (rote LED)
 Fernbedienung zur Volume control (Z2200)

2 ohm stable
 Variable low pass filters 50 - 250 Hz (12 dB per octave)
 Variable high pass filters 40 - 500 Hz (12 dB per octave)
 Variable bass boost 0 ... 12 dB at 45 Hz
 Low level pass trough RCA jacks (Channel 1 and 2 only)
 Encapsulated power and speaker connectors
 Channel mode selector switch (4/3/2 CH)
 Bridge- / Tri-mode capability
 Protection circuit that safeguards against short circuits,
 DC-offset and overheating
 Green operation and red protection indication LED
 Remote control





Technische Daten/ Specifications

Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 4 Ohm, 14,4 V	4 x 220 W / 2 x 600 Watt
Max. power output (sine burst 2:8, 1 kHz) into 4 ohms, 14.4 V	4 x 220 w / 2 x 600 watts
Nennleistung (DIN 45 324) an 4 Ohm, 14,4 V	4 x 110 W / 2 x 285 Watt
RMS power output (DIN 45 324) into 4 ohms, 14.4 V	4 x 110 w / 2 x 285 watts
Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 2 Ohm, 14,4 V	4 x 280 Watt
Max. power output (sine burst 2:8m 1 kHz) into 2 ohms, 14.4 V	4 x 280 watts
Nennleistung (DIN 45 324) an 2 Ohm, 14,4 V	4 x 140 Watt
RMS power output (DIN 45 324) into 2 ohms, 14.4 V	4 x 140 watts
Frequenzgang	5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Frequency response	5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Klirrfaktor	< 0,05 %
Total harmonic distortion	< 0.05 %
Geräuschspannungsabstand (A-Filter)	< 100 dB
Signal-to-noise-ratio (A-weighted)	< 100 dB
Eingangsempfindlichkeit	0,2 V - 5 V
Input sensitivity	0.2 V - 5 V
Eingangsimpedanz	25 kOhm
Input impedance	25 kOhms
Stromversorgung	12 V minus an Masse
Power supply	12 V negative ground
Abmessungen (B x H x T)	435 mm x 54 mm x 293 mm
Dimensions (W x H x D)	435 mm x 54 mm x 293 mm
Gewicht	5,9 Kg
Weight	5.9 Kg

Artikelnr.: 110 4412 / EAN: 40 23037 04412 6

VERSTÄRKER



Technische Daten/ Specifications

Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 4 Ohm, 14,4 V	4 x 160 W / 2 x 500 Watt
Max. power output (sine burst 2:8, 1 kHz) into 4 ohms, 14.4 V	4 x 160 w / 2 x 500 watts
Nennleistung (DIN 45 324) an 4 Ohm, 14,4 V	4 x 80 W / 2 x 230 Watt
RMS power output (DIN 45 324) into 4 ohms, 14.4 V	4 x 80 w / 2 x 230 watts
Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 2 Ohm, 14,4 V	4 x 210 Watt
Max. power output (sine burst 2:8m 1 kHz) into 2 ohms, 14.4 V	4 x 210 watts
Nennleistung (DIN 45 324) an 2 Ohm, 14,4 V	4 x 105 Watt
RMS power output (DIN 45 324) into 2 ohms, 14.4 V	4 x 105 watts
Frequenzgang	5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Frequency response	5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Klirrfaktor	< 0,05 %
Total harmonic distortion	< 0.05 %
Geräuschspannungsabstand (A-Filter)	< 100 dB
Signal-to-noise-ratio (A-weighted)	< 100 dB
Eingangsempfindlichkeit	0,2 V - 5 V
Input sensitivity	0.2 V - 5 V
Eingangsimpedanz	25 kOhm
Input impedance	25 kOhms
Stromversorgung	12 V minus an Masse
Power supply	12 V negative ground
Abmessungen (B x H x T)	355 mm x 54 mm x 293 mm
Dimensions (W x H x D)	355 mm x 54 mm x 293 mm
Gewicht	4,75 Kg
Weight	4.75 Kg

Artikelnr.: 110 4410 / EAN: 40 23037 04410 2

VERSTÄRKER



Technische Daten/ Specifications

Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 4 Ohm, 14,4 V	2 x 400 W / 1 x 200 Watt
Max. power output (sine burst 2:8, 1 kHz) into 4 ohms, 14.4 V	2 x 400 w / 1 x 200 watts
Nennleistung (DIN 45 324) an 4 Ohm, 14,4 V	2 x 200 W / 1 x 600 Watt
RMS power output (DIN 45 324) into 4 ohms, 14.4 V	2 x 200 w / 1 x 600 watts
Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 2 Ohm, 14,4 V	2 x 600 Watt
Max. power output (sine burst 2:8m 1 kHz) into 2 ohms, 14.4 V	2 x 600 watts
Nennleistung (DIN 45 324) an 2 Ohm, 14,4 V	2 x 300 Watt
RMS power output (DIN 45 324) into 2 ohms, 14.4 V	2 x 300 watts
Frequenzgang	5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Frequency response	5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Klirrfaktor	< 0,05 %
Total harmonic distortion	< 0.05 %
Geräuschspannungsabstand (A-Filter)	< 100 dB
Signal-to-noise-ratio (A-weighted)	< 100 dB
Eingangsempfindlichkeit	0,2 V - 5 V
Input sensitivity	0,2 V - 5 V
Eingangsimpedanz	25 kOhm
Input impedance	25 kOhms
Stromversorgung	12 V minus an Masse
Power supply	12 V negative ground
Abmessungen (B x H x T)	395 mm x 54 mm x 293 mm
Dimensions (W x H x D)	395 mm x 54 mm x 293 mm
Gewicht	5,45 Kg
Weight	5.45 Kg

Artikelnr.: 110 4220 / EAN: 40 23037 04220 7

VERSTÄRKER



Technische Daten/ Specifications

Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 4 Ohm, 14,4 V	2 x 150 W / 1 x 500 Watt
Max. power output (sine burst 2:8, 1 kHz) into 4 ohms, 14.4 V	2 x 150 w / 1 x 500 watts
Nennleistung (DIN 45 324) an 4 Ohm, 14,4 V	2 x 70 W / 1 x 200 Watt
RMS power output (DIN 45 324) into 4 ohms, 14.4 V	2 x 70 w / 1 x 200 watts
Max. Ausgangsleistung (Sinus Burst 2:8, 1 kHz) an 2 Ohm, 14,4 V	2 x 200 Watt
Max. power output (sine burst 2:8m 1 kHz) into 2 ohms, 14.4 V	2 x 200 watts
Nennleistung (DIN 45 324) an 2 Ohm, 14,4 V	2 x 100 Watt
RMS power output (DIN 45 324) into 2 ohms, 14.4 V	2 x 100 watts
Frequenzgang	5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Frequency response	5 Hz - 50 kHz (-3 dB)
Klirrfaktor	< 0,05 %
Total harmonic distortion	< 0.05 %
Geräuschspannungsabstand (A-Filter)	< 100 dB
Signal-to-noise-ratio (A-weighted)	< 100 dB
Eingangsempfindlichkeit	0,2 V - 5 V
Input sensitivity	0,2 V - 5 V
Eingangsimpedanz	25 kOhm
Input impedance	25 kOhms
Stromversorgung	12 V minus an Masse
Power supply	12 V negative ground
Abmessungen (B x H x T)	265 mm x 54 mm x 293 mm
Dimensions (W x H x D)	265 mm x 54 mm x 293 mm
Gewicht	3,3 Kg
Weight	3.3 Kg

Artikelnr.: 110 4210 / EAN: 40 23037 04210 8

VERSTÄRKER