

Class-D Leistungsendstufe UBA 3412



Class-D Leistungsendstufe

Moderne digitale Leistungsendstufe 4 x 120W/100V Ausgangsleistung in 1HE Ausführung. Ein hocheffektives Schaltnetzteil ermöglicht einen Wirkungsgrad von über 85%. Hocheffektive, geregelte und geräuscharme Kühlung.

- 4 x 120W/100V
- Hocheffektives Schaltnetzteil
- > 85% Wirkungsgrad
- Effiziente Kühlung
- 100V Betrieb ohne Ausgangstrafo
- Line Eingang mit Phönixklemme
- Statusanzeige (Protect+Ecomode, Clip, Input, Output)
- Umfangreiche Schutzschaltung
- Trafosymmetrischer 100V Eingang je Kanal
- Low Cut Filter je Kanal
- Energiesparende automatische Einzelkanalabschaltung (ECO-Mode)
- 19" Rackmontage

Class-D Power Amplifier

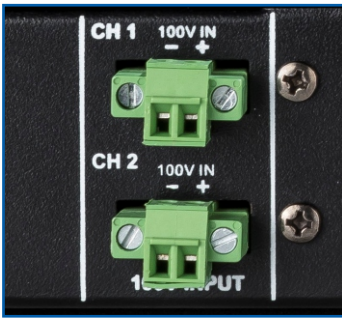
State of the art digital power amplifier with 4x 120W/100V in compact 1RU size. Latest switching power technology allows an efficient over 85%. In addition the unit is equipped with a very efficient low noise cooling.

- 4 x 120W/100V
- High effective switching power supply technology
- > 85% Efficiency
- Very efficient low noise cooling
- 100V operation without output transformer
- Line in with Phoenix-Connector
- Status LEDs (Protect+Ecomode, Clip, Input, Output)
- Multiple protection circuits
- Transformer-balanced 100V input for each channel
- Low Cut Filter for each channel
- Energy saving automatic channel in case of no input signal (ECO-Mode)
- 19" Rackmounting

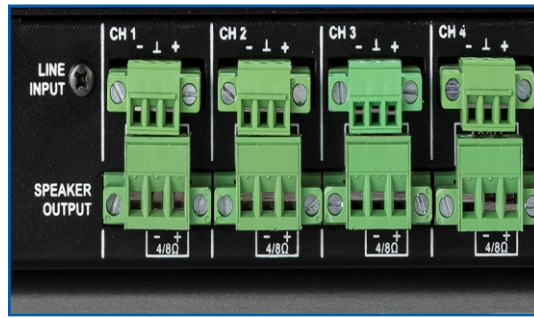


UNIElectronic

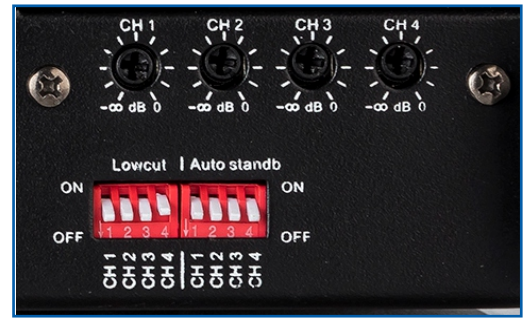
Class-D Leistungsendstufe UBA 3412



Steck- und schraubbare
100V-Eingangsklemmen.
100V-Input Plug-screwable.



Steck- und schraubbare
Line-Eingangsklemmen und
Lautsprecher-Ausgangsklemmen.
Line-In and speaker output plugg-
and screwable.



DIP-Schalter für Einzelkanalab-
schaltung und Low-cut.
DIP-Switch for singlechannel
switch off and low-cut.
(ECO-Mode)

Technische Daten: Specifications:

Eingänge: Inputs:	Audio In (plug-in connector) 775mV / 10K Ω
Ausgänge: Outputs:	Speaker out (plug-in terminal) 4 x 120W 4/8 Ω / 100 V
Rauschabstand: S/N ratio:	>85dB
Frequenzgang: Frequency response:	Low cut off 20Hz – 20KHz (+1/-2dB) Low cut on 70Hz – 20KHz (+1/-3dB)
Klirrfaktor: THD:	$\leq 0.1\%$ at 1KHz, -3dB, 100W
Stromaufnahme: Power consumption:	600W
Betriebsspannung: Operating Voltage	110V/230V~ / 50Hz/60Hz
Abmessungen (BxTxH): Dimensions (WxDxH):	482x400x44mm
Gewicht: Weight:	8,7 kg