

# Class-D Leistungsendstufe UBA 3224



## Class-D Leistungsendstufe

Moderne digitale Leistungsendstufe 2 x 240W/100V Ausgangsleistung in 1HE Ausführung. Ein hocheffektives Schaltnetzteil ermöglicht einen Wirkungsgrad von über 85%. Hocheffektive, geregelte und geräuscharme Kühlung.

- 2 x 240W/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

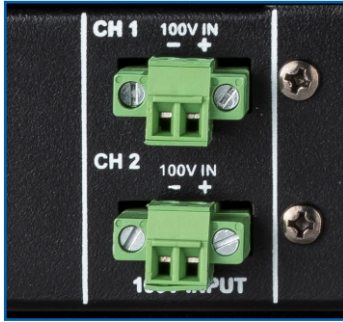
State of the art digital power amplifier with 2x 240W/100V in compact 1RU size. Latest switching power technology allows an efficient over 85%. In addition the unit is equipped with a very efficient low noise cooling.

- 2 x 240W/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

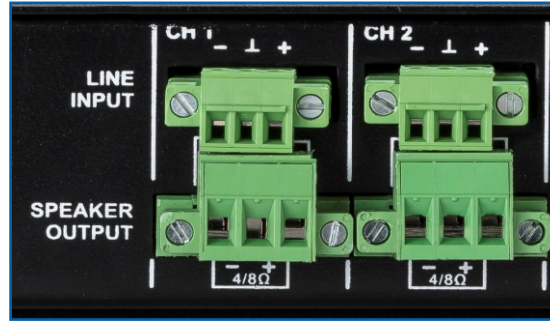


# UNIelectronic

# Class-D Leistungsendstufe UBA 3224



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 Einzelkanalabschaltung und Low-cut.  
DIP-Switch for singlechannel switch off and low-cut. (ECO-Mode)

## Technische Daten: Specifications:

**Eingänge:** Audio In (plug-in connector) 775mV / 10KΩ  
**Inputs:**

**Ausgänge:** Speaker out (plug-in terminal) 2 x 240W  
**Outputs:** 4 / 8 Ω / 100 V

**Rauschabstand:** >85dB  
**S/N ratio:**

**Frequenzgang:** Low cut off 20Hz – 20KHz (+1/-2dB)  
**Frequency response:** Low cut on 70Hz – 20KHz (+1/-3dB)

**Klirrfaktor:** ≤0.1% at 1KHz, -3dB, 100W  
**THD:**

**Stromaufnahme:** 600W  
**Power consumption:**

**Betriebsspannung:** 110V/230V~ / 50Hz/60Hz  
**Operating Voltage**

**Abmessungen (HxBxT):** 44x482x400 mm  
**Dimensions (HxWxD):**

**Gewicht:** 8,3 kg  
**Weight:**