

# DX series



## DX-100-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 05/08/2024



## HAUPTMERKMALE

- Vier-Kanal-Verstärker
- 2800 W je Kanal bei 4 Ohm
- Vielseitig, kompakt und sehr energieeffizient
- Optionales Dante Audio-Netzwerk

## BESCHREIBUNG

Die Verstärker der DX-Serie werden entsprechend der höchsten Qualitätsstandards der Branche konzipiert und gefertigt. Die vielseitig nutzbaren, kompakten und äußerst energieeffizienten DX-Modelle stehen in der Tradition von DAS, innovative Endstufen für den professionellen Einsatz anzubieten. Der DX-100 ist ein Vierkanalverstärker mit einer Leistung von 2.800 W pro Kanal an 4 Ohm. Er vereint beeindruckende Leistung mit flexiblen Anschlüssen für Audio und Fernsteuerung. Neben analogen Audioanschlüssen ist auch ein optionales Dante-Audionetzwerk integrierbar. Davon profitieren auch DX-Modelle ohne integrierten DSP. Sie können in Installationen verwendet werden, die bereits über einen zentralen Signalprozessor verfügen, aber gleichzeitig verschiedene Kanäle aus einem Audionetzwerk aufgreifen können müssen.

# DX-100-115

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 05/08/2024



SOUND WITH SOUL

## SPEZIFIKATIONEN

### Ausgangsleistungen

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Power 8 Ohms, Both Channels Driven | 4 x 1400 W |
| Power 8 Ohms Bridged               | 5400 W     |
| Power 4 Ohms, Both Channels Driven | 4 x 2700 W |
| Power 4 Ohms, Bridged              | 7000 W     |

### Elektronik und Anschlüsse

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Amplifier Channels         | 4   |
| Output Circuitry           | Class D   |
| Frequenzgang               | 0.5 dB (20 Hz - 20 kHz)   |
| Total Harmonic Distortion  | < 0,1 %   |
| Eingangsimpedanz           | 20 kohms  |
| Voltage gain               | 32 dB   |
| Damping Factor             | > 400   |
| Steuerelemente             | Power On/Off, Gain Pots   |
| Cooling                    | Front-to-Back   |
| Amplifier Protections      | Protection Present , Short Circuit, DC Output, Temperature  |
| LED Indicators             | Power On, Channel Output Level, Channel Linked, Protection, Bridged Pairs, Standby, Analogue Audio, Network Audio |
| Audio Eingangsanschluss    | 4 x Female XLR  |
| Speaker Output Connector   | 4 x speakON   |
| Current Draw 230 V / 115 V | 7.5 A / 15.0 A  |

# DX-100-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 05/08/2024



SOUND WITH SOUL

Certification Number

NRTL: NA201811002, CNEMKO:

NA201811002

### Abmessungen-Gewicht

Abmessungen (H x B x T) 88 x 485 x 425 mm  
3,5 x 19,0 x 16,7 in

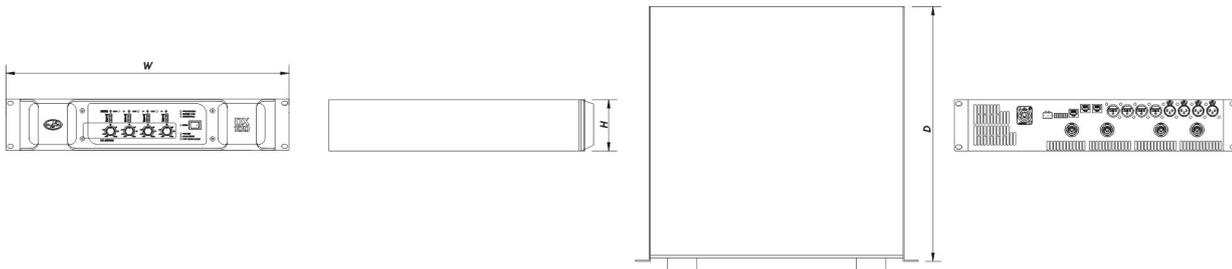
Nettogewicht 10,8 kg ( 27,6 lb )

### Versand

Verpackungsabmessungen ( H x W x D ) 250 x 610 x 600 mm  
9,8 x 24,0 x 23,6 in

Verpackungsgewicht 12,3 kg ( 27,1 lb )

### ABMESSUNGEN



### BESTELLINFORMAT IONEN

| Modell | Beschreibung | P/N |
|--------|--------------|-----|
|--------|--------------|-----|

#### System

|            |  |          |
|------------|--|----------|
| DX-100-115 |  | 10716310 |
|------------|--|----------|

# DX-100-115

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 05/08/2024



SOUND WITH SOUL