



# DMA 162

2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE



## Beschreibung

Die DMA 162 ist eine 2-Kanal-Class-D-Matrix-Endstufe mit leistungsstarker DSP für einfaches Management von Ein- und Ausgängen, Routing und EQ. Die umfassende Signalverarbeitung bietet Presets für RCF-Lautsprecher, einen speziellen Bass-Enhancer-Algorithmus, FIR-Filter und Equalizer zur klanglichen Anpassung an die Umgebung. Aufgrund ihrer extrem kompakten Maße, der präzisen Konstruktion und Zuverlässigkeit eignet sie sich für verschiedenste Anwendungen im professionellen Musikbereich.

## Funktionen

- › 2 x 160 W Class-D-Endstufe
- › Frequenzgang 20 - 20000 Hz
- › Integrierte DSP mit umfangreichen Funktionen
- › RCF Lautsprecher-Presets
- › Bass-Enhancer-Algorithmus
- › FIRPHASE mit 0 Grad Phase
- › Flexibel skalierbar für Mehrraum-Anwendungen
- › Geeignet für Tisch- oder Rackmontage
- › Netzwerkbasierendes Management über RDNet
- › Separat erhältliches Zubehör: Fernbedienung zur Wandmontage und Paging-Sprechstellen

## Artikel-nummer

|          |            |    |          |       |                   |
|----------|------------|----|----------|-------|-------------------|
| 12100027 | DMA 162 EU | EU | 90-240 V | Black | EAN 8024530017156 |
| 12100041 | DMA 162 US | US | 90-240 V | Black | EAN 8024530018412 |
| 12100044 | DMA 162 UK | UK | 90-240 V | Black | EAN 8024530018443 |

## Spezifikationen

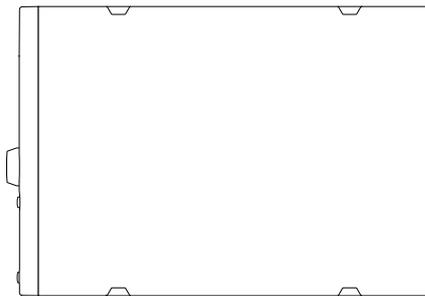
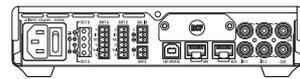
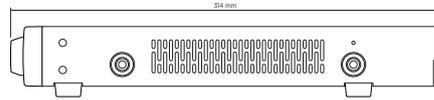
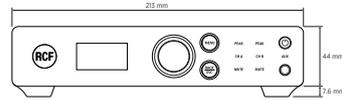
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



# DMA 162

## 2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE

Line Art 2D



### Technische daten (Verstärker)

#### SPEZIFIKATIONEN

|  |  |
|--|--|
| Klasse Verstärker                          | D  |
| Ausgangsleistung (RMS all channels driven) | 2 x 160 W @ 4 ohm<br>2 x 160 W @ 8 ohm<br>1 x 320 W @ 4 ohm (bridge)<br>1 x 320 W @ 8 ohm (bridge) |
| Output power @ 70 V                        | 1 x 320 W @ 70 V   |
| Frequenzgang (-3dB)                        | 20 Hz ÷ 20000 Hz   |
| Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz                 | <0.01 %  |

### Input-sektion

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Gesamtzahl an Eingängen     | 5                   |
| Symmetrisch                 | 2                   |
| Unsymmetrisch               | 3                   |
| Mono                        | 2                   |
| Stereo                      | 3                   |
| VOX                         | Yes                 |
| Line-Eingang                | 3                   |
| Leitungsverbinder           | JACK, Picoflex, RCA |
| Mix + Line Eingänge         | 1                   |
| Mic + Line Anschluss        | Euroblock           |
| VOX:                        | Yes                 |
| Sprechstelleneingang        | 1                   |
| Sprechstellenanschluss      | RJ45                |
| Sprechstellen Kommando      | Contact             |
| Schaltkontakteingänge (GPI) | 1                   |

### Ausgangs-sektion

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Signal-Ausgangsnummer         | 1         |
| Ausgangsbuchsen               | RCA       |
| Anschluss Versorgungsspannung | Euroblock |



# DMA 162

## 2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE

|                                    |                                      |   |               |
|------------------------------------|--------------------------------------|---|---------------|
| <b>Prozessing</b>                  | DSP                                  | Yes   |               |
|                                    | EQ-Filter                            | Yes   |               |
|                                    | FIR                                  | Yes   |               |
|                                    | Kompressoren                         | Yes   |               |
|                                    | Klangeinstellungen                   | Yes   |               |
|                                    | Hochpass-Filter                      | 80 Hz ÷ 200 Hz  |               |
| <b>Konfiguration und steuerung</b> | Konfiguration                        | Front panel, PC Software                                |               |
|                                    | RCF speakers presets                 | Yes   |               |
|                                    | Protokolle für die Systemintegration | Proprietary   |               |
|                                    | RNet                                 | Yes   |               |
| <b>Schutzschaltungen</b>           | Kühlung                              | Forced  |               |
|                                    | Kurzschluss                          | Yes   |               |
|                                    | Thermisch                            | Yes   |               |
|                                    | DC                                   | Yes   |               |
|                                    | Sicherung                            | Yes   |               |
|                                    | VHF (Very High Frequencies)          | Yes   |               |
| <b>Strombedarf</b>                 | Betriebsspannung                     | 90-240 V- 50/60Hz                                       |               |
|                                    | Stromverbrauch (W)                   | 400 W   |               |
| <b>Standardkonformität</b>         | Safety agency                        | CE compliant, UL 62368-1                                |               |
| <b>Physikalische daten</b>         | Gehäuse Material                     | Metal   |               |
|                                    | Farbe                                | Black   |               |
|                                    | Rack-Einbau                          | 1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required |               |
| <b>Größe</b>                       | Höhe                                 | 44 mm / 1.73 inches                                     |               |
|                                    | Breite                               | 213 mm / 8.39 inches                                    |               |
|                                    | Tiefe                                | 314 mm / 12.36 inches                                   |               |
|                                    | Gewicht                              | 1.7 kg / 3.75 lbs                                       |               |
|                                    | <b>ZUBEHÖR</b>                       |   |               |
| <b>Elektronik</b>                  | BM 404                               | 14322031  | 8024530017903 |
|                                    | BT BOARD DMA                         | 12399065  | 8024530018788 |
|                                    | RC 401 EU                            | 12399051  | 8024530017217 |
|                                    | RC 401 EU                            | 12399052  | 8024530017224 |
|                                    | RC 401 US                            | 12399053  | 8024530017231 |
|                                    | RC 401 US                            | 12399054  | 8024530017248 |
|                                    | RNET BOARD DMA                       | 12399048  | 8024530017750 |
|                                    | TRF-KIT DMA 162                      | 12399069  | 8024530020835 |
| <b>Rackgeräte</b>                  | AR 1050                              | 17360039  | 8024530016180 |
|                                    | RM-KIT DMA                           | 13360426  | 8024530017415 |