



# DMA 162P

AMPLIFICADOR DE DOS CANALES



## Descripción

El DMA 162P es un amplificador de potencia de Clase D de dos canales equipado con un potente procesador digital de señal. Se ha diseñado como expansión para las unidades de matriz DMA. El DMA 162P aumenta la potencia instalada e implementa arquitectura para múltiples zonas en sistemas de audio comercial. Su adaptabilidad, herramientas de control y entradas disponibles hacen que sea ideal como amplificador individual. Gracias a su tamaño extremadamente compacto y a su diseño preciso y solidez, es perfecto para una gran variedad de aplicaciones de audio comercial.

## Características

- › 2 amplificadores de Clase D de 160 W
- › Respuesta en frecuencia: 20 - 20000 Hz
- › Procesamiento completo integrado
- › Ajustes predefinidos para altavoces RCF
- › Algoritmo exclusivo de mejora de graves
- › Filtros de fase lineal FIRPHASE
- › Arquitectura multizona flexible y escalable
- › Apto para instalación de escritorio o en rack
- › Compatible con gestión en red con RDNet

## Código De Artículo

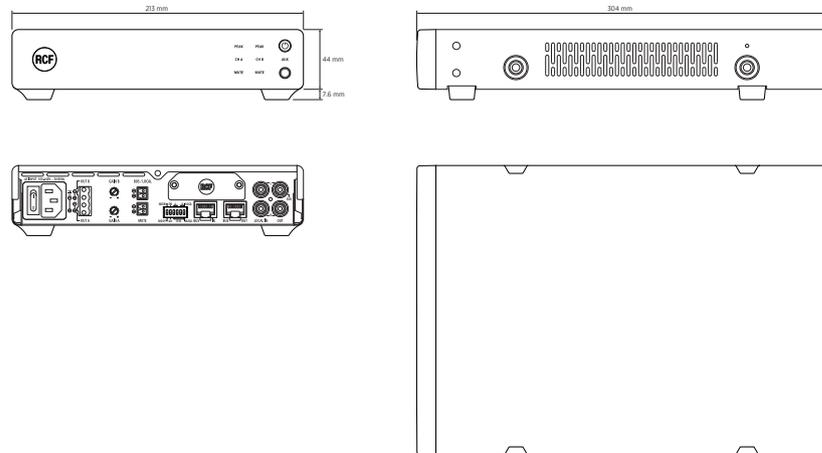
|          |             |    |          |       |                   |
|----------|-------------|----|----------|-------|-------------------|
| 12100028 | DMA 162P EU | EU | 90-240 V | Black | EAN 8024530017163 |
| 12100042 | DMA 162P US | US | 90-240 V | Black | EAN 8024530018429 |
| 12100045 | DMA 162P UK | UK | 90-240 V | Black | EAN 8024530018450 |



# DMA 162P

## AMPLIFICADOR DE DOS CANALES

Line Art 2D



### ESPECIFICACIONES

Aespecificaciones del amplificador

|   |  |
|---|--|
| Clase de amplificador                           | D  |
| Salida de potencia (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   |
| Respuesta en frecuencia (-3 dB)                 | 20 Hz ÷ 20000 Hz   |
| SNR Entradas analógicas ("A" weighted)          | >93 dB   |
| Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz | <0.01 %  |
| <b>Sección de entrada</b>                       |  |
| Número total de entradas                        | 6  |
| Balanceado                                      | 4  |
| No balanceado                                   | 2  |
| Mono  | 4  |
| Estéreo   | 2  |
| Entradas de línea                               | 6  |
| Conectores de línea                             | Picoflex, RCA, RJ45  |
| Entradas de propósito general (GPI)             | 2  |
| <b>Sección de salida</b>                        |  |
| Número de salida de señal                       | 1  |
| Conectores de salida de señal                   | RCA  |
| Conectores de salida de potencia                | Euroblock  |
| <b>Procesamiento</b>                            |  |
| DSP (procesador de señal digital)               | Yes  |
| Filtros EQ                                      | Yes  |
| FIR   | Yes  |
| Compresores                                     | Yes  |
| Controles de tono                               | Yes  |
| Filtro Pasa-Alto                                | 80 Hz ÷ 200 Hz   |
| <b>Configuración y control</b>                  |  |
| Configuración                                   | DIP switch, PC Software  |
| RCF speakers presets                            | Yes  |
| Protocolos de sistemas de integración           | Proprietary  |
| RNet  | Ready  |



# DMA 162P

## AMPLIFICADOR DE DOS CANALES

|                                 |  |  |
|---------------------------------|--|--|
| <b>Protecciones</b>             | Enfriamiento<br>Cortocircuito<br>Térmico<br>CC (Corriente continua)<br>Fusibles<br>VHF (frecuencias muy altas) | Forced<br>Yes<br>Yes<br>Yes<br>Yes<br>Yes  |
| <b>Requerimientos de poder</b>  | Voltaje de funcionamiento<br>Consumo eléctrico (W)   | 90-240 V- 50/60Hz<br>400 W   |
| <b>Cumplimiento estándar</b>    | Safety agency  | CE compliant, UL 62368-1   |
| <b>Especificaciones físicas</b> | Material del gabinete/de la caja<br>Color<br>Montaje en bastidor   | Metal<br>Black<br>1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required                  |
| <b>Tamaño</b>                   | Altura<br>Ancho<br>Profundidad<br>Peso   | 44 mm / 1.73 inches<br>213 mm / 8.39 inches<br>304 mm / 11.97 inches<br>1.65 kg / 3.64 lbs |
| <b>ACCESORIOS</b>               |  |  |
| <b>Componentes De Rack</b>      | AR 1050<br>RM-KIT DMA  | 17360039 8024530016180<br>13360426 8024530017415   |
| <b>Componentes Electrónicos</b> | BT BOARD DMA<br>RDNET BOARD DMA<br>TRF-KIT DMA 162   | 12399065 8024530018788<br>12399048 8024530017750<br>12399069 8024530020835                 |