DMA 82

AMPLIFICADOR DE MATRIZ DE DOS CANALES

DESCRIPCIÓN

El modelo DMA 82 es un amplificador de matriz de Clase D de dos canales equipado con un potente procesador digital de señal, lo que permite una gestión fácil de las entradas y salidas en términos de enrutamiento y ecualización. Dispone de múltiples funciones de procesamiento, como ajustes predefinidos para altavoces RCF, un algoritmo exclusivo de mejora de graves, filtros FIR y ecualización ambiental. 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 80 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
- Accesorios de control remoto y de consola de avisos

ESPECIFICACIONES

Aespecificaciones del amplificador	Clase de amplificador	D
	Salida de potencia	2 x 80 W @ 4 ohm 2 x 80 W @ 8 ohm 1 x 160 W @ 4 ohm (bridge) 1 x 160 W @ 8 ohm (bridge)
	Output power @ 70 V	1 x 160 W @ 70 V
	Respuesta en frecuencia (-3 dB)	20 Hz ÷ 20000 Hz
	Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz	<0.01 %
Sección de entrada	Número total de entradas	5
	Balanceado	2
	No balanceado	3
	Mono	2
	Estéreo	3
	VOZ	Yes
	Entradas de línea	3
	Conectores de línea	JACK, Picoflex, RCA
	Entradas de línea+micrófono	1
	Conectores de línea+micrófono	Euroblock
	VOZ	Yes
	Entradas de localización	1
	Conectores de localización	RJ45
	Comando de localización	Contact
	Entradas de propósito general (GPI)	1
Sección de salida	Número de salida de señal	1
	Conectores de salida de señal	RCA
	Conectores de salida de potencia	Euroblock
Procesamiento	DSP (procesador de señal digital)	Yes
	Filtros EQ	Yes
	FIR	Yes
	Compresores	Yes
	Controles de tono	Yes
	Filtro Pasa-Alto	80 Hz ÷ 200 Hz
Configuración y control	Configuración	Front panel, PC Software
	RCF speakers presets	Yes
	Protocolos de sistemas de integración	Proprietary
	RDNet	Yes

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

Protecciones	Enfriamiento	Forced
	Cortocircuito	Yes
	Térmico	Yes
	CC (Corriente continua)	Yes
	Fusibles	Yes
	VHF (frecuencias muy altas)	Yes
Requerimientos de poder	Voltaje de funcionamiento	90-240 V~ 50/60Hz
	Consumo eléctrico (W)	200 W
Cumplimiento estándar	Safety agency	CE compliant, UL 62368-1
Especificaciones físicas	Color	Black
	Montaje en bastidor	1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required
Tamaño	Altura	44 mm / 1.73 inches
	Ancho	213 mm / 8.39 inches
	Profundidad	314 mm / 12.36 inches
	Peso	1.7 kg / 3.75 lbs
Informaciones de envío	Altura de paquete	106 mm / 4.17 inches
	Anchura de paquete	360 mm / 14.17 inches
	Profundidad de paquete	381 mm / 15 inches
	Peso de paquete	2.7 kg / 5.95 lbs

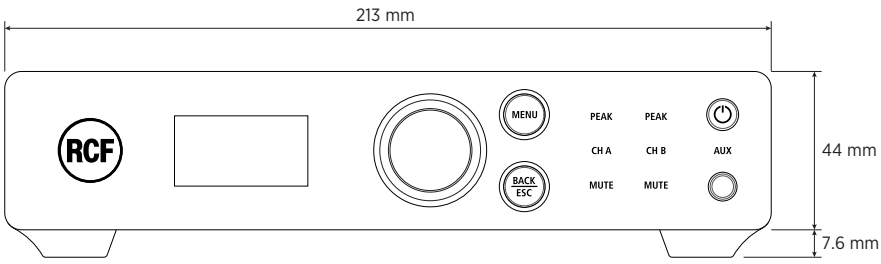
CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **12100043**
  DMA 82 UK
  UK
  EAN 8024530018436
- **12100040**
  DMA 82 US
  US
  EAN 8024530018405
- **12100026**
  DMA 82 EU
  EU
  EAN 8024530017149

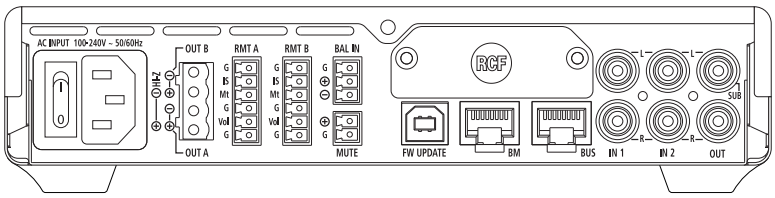
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

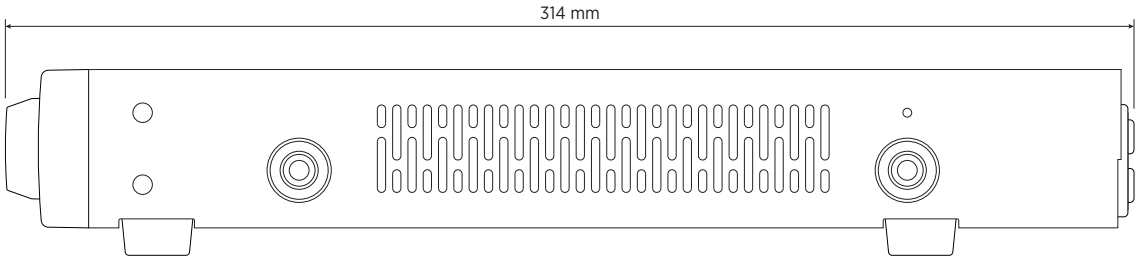
DRAWINGS

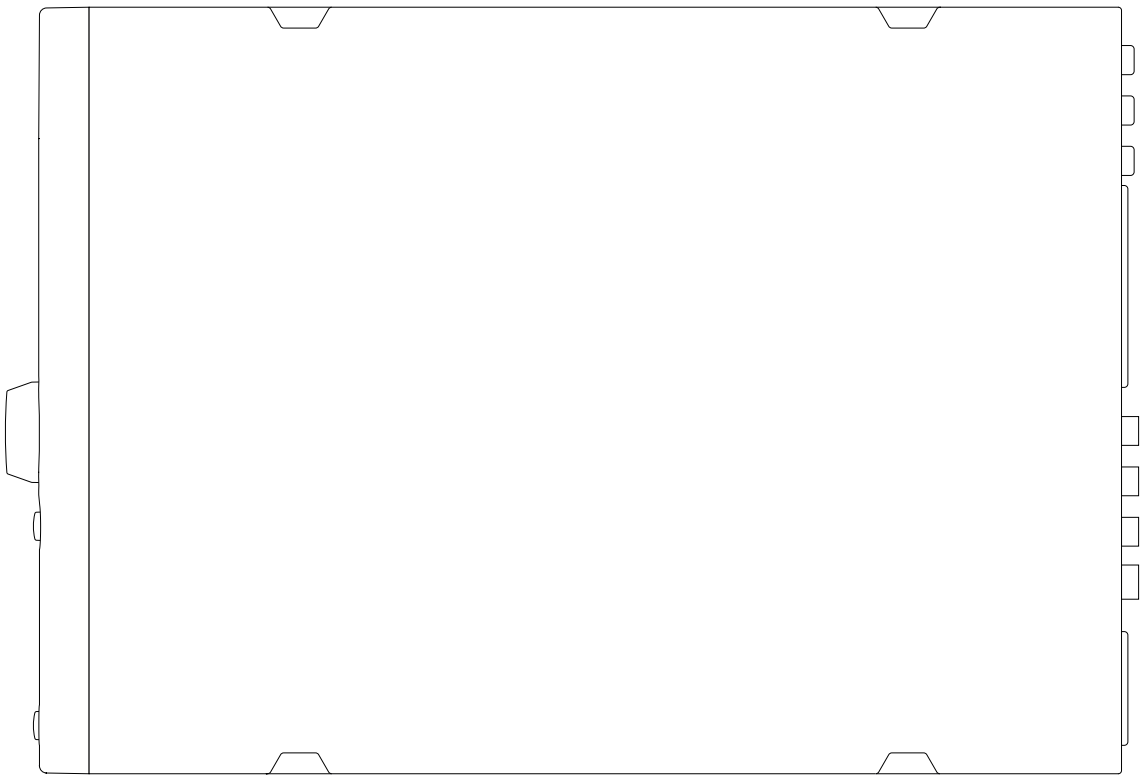
Front panel



Rear panel







ACCESORIOS

ACCESSORY BT BOARD DMA

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399065**
EAN: 8024530018788

ACCESSORY RC 401 EU B

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399051**
EAN: 8024530017217

ACCESSORY RC 401 EU W

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399052**
EAN: 8024530017224

ACCESSORY RC 401 US B

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399053**
EAN: 8024530017231

ACCESSORY RC 401 US W

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399054**
EAN: 8024530017248

ACCESSORY RDNET BOARD DMA

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399048**
EAN: 8024530017750

MIC CONSOLE BM 404

CÓDIGO DE ARTÍCULO **14322031**
EAN: 8024530017903

RACK ACCESSORY AR 1050

CÓDIGO DE ARTÍCULO **17360039**
EAN: 8024530016180

RACK MOUNT KIT RM-KIT DMA

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360426**
EAN: 8024530017415

TRANSFORMER TRF-KIT DMA 82

CÓDIGO DE ARTÍCULO **12399068**

EAN: 8024530020828