



# DMA 504

AMPLIFICADOR DE CUATRO CANALES



## Descripción

El DMA 504 es un amplificador de matriz de cuatro canales de Clase D con 4 salidas amplificadas de 500 W cada una. Sus entradas y salidas se pueden enrutar y ecualizar gracias a su potente procesador digital de señales. Sus funciones de procesamiento son: EQ paramétrico, filtros FIR, mejora de bajos, limitadores, compresores y ecualización ambiental. Cada canal tiene disponibles ajustes predeterminados para altavoces RCF, con los que podrá lograr un rendimiento acústico y una confiabilidad óptimos. Puede enviar 4 canales de sonido a otras unidades mediante un BUS de audio analógico, combinando una arquitectura multizona flexible y escalable con conexiones sencillas y una fácil instalación. Su configuración es sencilla, fácil de usar y se puede llevar a cabo mediante los controles del panel frontal (con pantalla OLED) o RDNet. Gracias a la flexibilidad de su instalación, a su preciso diseño y robustez, el DMA 504 es ideal para un amplio número de aplicaciones de sonido instalado y música para negocios.

## Características

- › 4 amplificadores de Clase D de 500 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

## Código De Artículo

12100035	DMA 504	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530018764
12100048	DMA 504 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530020361

## Especificaciones

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



# DMA 504

AMPLIFICADOR DE CUATRO CANALES

12100049 DMA 504 UK

UK 90-240 V

Black

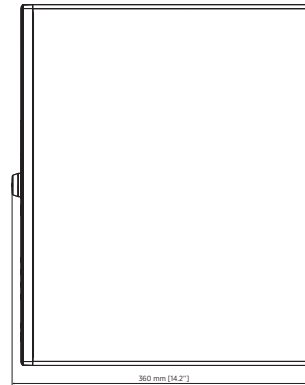
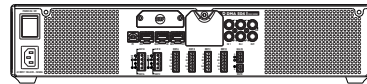
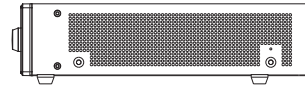
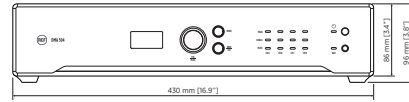
EAN 8024530020378

Line Art 2D



# DMA 504

AMPLIFICADOR DE CUATRO CANALES



## ESPECIFICACIONES

### A especificaciones del amplificador

Clase de amplificador	D
Salida de potencia (EIAJ 8:32 all channels driven)	4 x 700 W @ 2.7 ohm 4 x 500 W @ 4 ohm 4 x 300 W @ 8 ohm 2 x 1100 W @ 4 ohm (bridge) 2 x 1000 W @ 8 ohm (bridge)
Output power @ 70 V	2 x 1000 W @ 70 V
Respuesta en frecuencia (-3 dB)	20 Hz - 20000 Hz
Distorsión (THD + N) en potencia nominal a 1kHz	<0.05 %

### Sección de entrada

Número total de entradas	5
Balanceado	2
No balanceado	3
Mono	2
Estéreo	3
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



# DMA 504

## AMPLIFICADOR DE CUATRO CANALES

<b>Sección de salida</b>	Número de salida de señal	1		
<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	Front panel, PC Software		
	RCF speakers presets	Yes		
<b>Protecciones</b>	Enfriamiento	Forced		
	Cortocircuito	Yes		
	Térmico	Yes		
	CC (Corriente continua)	Yes		
	Fusibles	Yes		
	VHF (frecuencias muy altas)	Yes		
<b>Requerimientos de poder</b>	Voltaje de funcionamiento	90-240 V~ 50/60Hz		
	Consumo eléctrico (W)	800 W		
<b>Cumplimiento estándar</b>	Safety agency	CE compliant		
<b>Especificaciones físicas</b>	Material del gabinete/de la caja	Metal		
	Color	Black		
	Montaje en bastidor	19", 2U		
<b>Tamaño / Peso</b>	Altura	96 mm / 3.78 inches		
	Ancho	430 mm / 16.93 inches		
	Profundidad	360 mm / 14.17 inches		
	Peso	6.2 kg / 13.67 lbs		
<b>ACCESORIOS</b>				
<b>Componentes Electrónicos</b>	14322031	BM 404	Black - RAL 9005	EAN 8024530017903
	12399065	BT BOARD DMA	Black - RAL 9005	EAN 8024530018788
	12399051	RC 401 EU	Black - RAL 9005	EAN 8024530017217
	12399052	RC 401 EU	White - RAL 9003	EAN 8024530017224
	12399053	RC 401 US	Black - RAL 9005	EAN 8024530017231
	12399054	RC 401 US	White - RAL 9003	EAN 8024530017248
	12399048	RDNET BOARD DMA	Black	EAN 8024530017750
	<b>Componentes De Rack</b>	17360039	AR 1050	Grey