

# 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

## ESPECIFICACIONES

<b>Aespecificaciones del amplificador</b>	Clase de amplificador	D
	Salida de potencia Output power (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 %
<b>Sección de entrada</b>	Número total de entradas	5
	Balanceado	2
	No balanceado	3
	Mono	2
	Estéreo	3
	Entradas de línea	3
	Entradas de línea+micrófono	1
	VOZ	Yes
	Entradas de localización	1
	Comando de localización	Contact
Entradas de propósito general (GPI)	1	
<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>	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>	Color	Black
	Montaje en bastidor	19", 2U



---

<b>Tamaño</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>Informaciones de envío</b>	Altura de paquete	210 mm / 8.27 inches
	Anchura de paquete	550 mm / 21.65 inches
	Profundidad de paquete	470 mm / 18.5 inches
	Peso de paquete	7.6 kg / 16.76 lbs

---

**CÓDIGO DE ARTÍCULO**• **12100049**

DMA 504 UK

UK

EAN 8024530020378

• **12100048**

DMA 504 US

US

EAN 8024530020361

• **12100035**

DMA 504

EU

EAN 8024530018764



**ACCESORIOS**

	ACCESSORY BT BOARD DMA	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	<b>12399065</b> 8024530018788
	ACCESSORY RC 401 EU B	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	<b>12399051</b> 8024530017217
	ACCESSORY RC 401 EU W	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	<b>12399052</b> 8024530017224
	ACCESSORY RC 401 US B	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	<b>12399053</b> 8024530017231
	ACCESSORY RC 401 US W	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	<b>12399054</b> 8024530017248
	ACCESSORY RNET BOARD DMA	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	<b>12399048</b> 8024530017750
	MIC CONSOLE BM 404	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	<b>14322031</b> 8024530017903
	RACK ACCESSORY AR 1050	CÓDIGO DE ARTÍCULO EAN:	<b>17360039</b> 8024530016180