



DMA 504

4-KANAL-LEISTUNGSENDSTUFE



Beschreibung

Die DMA 504 ist eine Class-D-Matrix-Endstufe, die auf 4 Kanälen eine Ausgangsleistung von je 500 Watt bereitstellt. Ihre integrierte DSP-Plattform ermöglicht Routing und Frequenzkorrektur der Ein- und Ausgänge. Die vollständige Palette der Bearbeitungsfunktionen umfasst PEQ, FIR-Filter, Bass-Optimierung, Limiter, Kompressoren und Raumentzerrung. Phasenlinearisierte Presets für RCF-Lautsprecher sind auf jedem Kanal verfügbar, um optimale Klangleistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten. Die Endstufe kann über einen analogen Audio-Bus vier Audiokanäle an andere Geräte verteilen und kombiniert damit eine flexible und skalierbare Mehrraum-Architektur mit einfacher Handhabung und Installation. Die Konfiguration ist simpel und anwenderfreundlich und lässt sich sowohl über die vorderseitigen Bedienelemente (mit OLED-Display) als auch über RDNet einrichten. Dank flexibler Installationsoptionen, ihrer präzisen Auslegung und robusten Konstruktion ist die DMA 504 ideal für eine Vielzahl von Anwendungen in den Bereichen Business Music und Festinstallationen.

Funktionen

- › 4 x 500 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



DMA 504

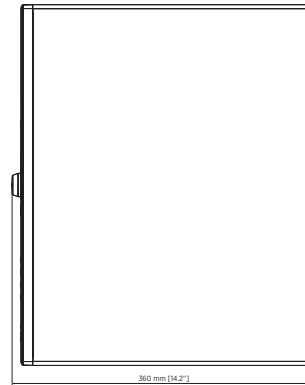
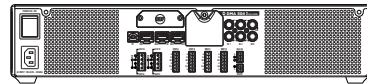
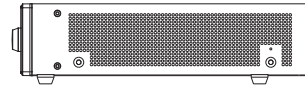
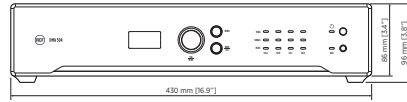
4-KANAL-LEISTUNGSENDSTUFE

Artikel-nummer	12100035 DMA 504	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530018764
Line Art 2D	12100048 DMA 504 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530020361
	12100049 DMA 504 UK	UK	90-240 V	Black	EAN 8024530020378



DMA 504

4-KANAL-LEISTUNGSENDSTUFE



SPEZIFIKATIONEN

Technische daten (Verstärker)

Klasse Verstärker	D
Ausgangsleistung (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
Frequenzgang (-3dB)	20 Hz - 20000 Hz
Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz	<0.05 %

Input-sektion

Gesamtzahl an Eingängen	5
Symmetrisch	2
Unsymmetrisch	3
Mono	2
Stereo	3
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
-----------------------	---



DMA 504

4-KANAL-LEISTUNGSENDSTUFE

Prozessing	DSP	Yes		
	EQ-Filter	Yes		
	FIR	Yes		
	Kompressoren	Yes		
	Klangeinstellungen	Yes		
	Hochpass-Filter	80 Hz - 200 Hz		
Konfiguration und steuerung	Konfiguration	Front panel, PC Software		
	RCF speakers presets	Yes		
Schutzschaltungen	Kühlung	Forced		
	Kurzschluss	Yes		
	Thermisch	Yes		
	DC	Yes		
	Sicherung	Yes		
	VHF (Very High Frequencies)	Yes		
Strombedarf	Betriebsspannung	90-240 V~ 50/60Hz		
	Stromverbrauch (W)	800 W		
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant		
Physikalische daten	Gehäuse Material	Metal		
	Farbe	Black		
	Rack-Einbau	19", 2U		
Größe / Gewicht	Höhe	96 mm / 3.78 inches		
	Breite	430 mm / 16.93 inches		
	Tiefe	360 mm / 14.17 inches		
	Gewicht	6.2 kg / 13.67 lbs		
ZUBEHÖR				
Elektronik	PLATINEN			
	12399065	BT BOARD DMA	Black - RAL 9005	EAN 8024530018788
	12399048	RDNET BOARD DMA	Black	EAN 8024530017750
	TISCHMIKROFONE			
	14322031	BM 404	Black - RAL 9005	EAN 8024530017903
	WANDBEDIENELEMENTE			
	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
Rackgeräte	RACK-EINBAUKITS			
	17360039	AR 1050	Grey	EAN 8024530016180