



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

Artikel-nummer

12100035	DMA 504	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530018764
12100048	DMA 504 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530020361
12100049	DMA 504 UK	UK	90-240 V	Black	EAN 8024530020378

Spezifikationen

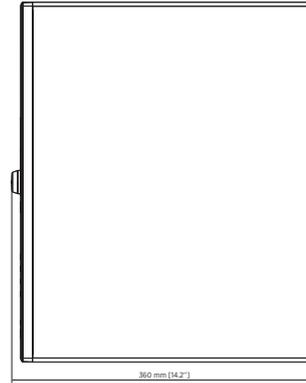
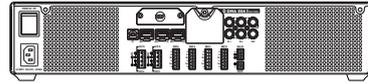
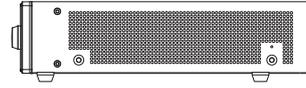
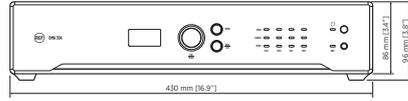
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



DMA 504

4-KANAL-LEISTUNGSENDSTUFE

Line Art 2D



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
Mix + Line Eingänge	1
VOX:	Yes
Sprechstelleneingang	1
Sprechstellen Kommando	Contact
Schaltkontakteingänge (GPI)	1

Ausgangs-sektion

Signal-Ausgangsnummer	1
-----------------------	---

Prozessing

DSP	Yes
EQ-Filter	Yes
FIR	Yes
Kompressoren	Yes
Klangeinstellungen	Yes
Hochpass-Filter	80 Hz ÷ 200 Hz

Konfiguration und steuerung

RCF speakers presets	Yes
----------------------	-----



DMA 504

4-KANAL-LEISTUNGSENDSTUFE

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	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	BM 404	14322031	8024530017903
	BT BOARD DMA	12399065	8024530018788
	RC 401 EU	12399051	8024530017217
	RC 401 EU	12399052	8024530017224
	RC 401 US	12399053	8024530017231
	RC 401 US	12399054	8024530017248
	RDNET BOARD DMA	12399048	8024530017750
Rackgeräte	AR 1050	17360039	8024530016180