

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



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

SPEZIFIKATIONEN

Technische daten (Verstärker)	Klasse Verstärker:	D
	Output power:	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
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
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

Versandinformationen	Verpackung Höhe:	210 mm / 8.27 inches
	Verpackung Breite:	550 mm / 21.65 inches
	Verpackung Tiefe:	470 mm / 18.5 inches
	Verpackungsgewicht:	7.6 kg / 16.76 lbs

ARTIKEL-NUMMER• **12100049**

DMA 504 UK

UK

EAN 8024530020378

• **12100048**

DMA 504 US

US

EAN 8024530020361

• **12100035**

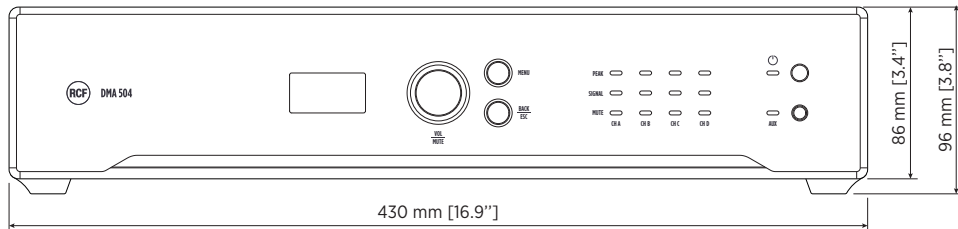
DMA 504

EU

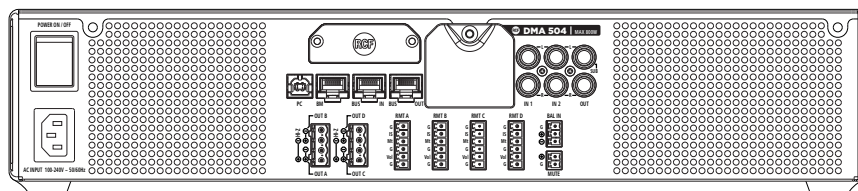
EAN 8024530018764

DRAWINGS

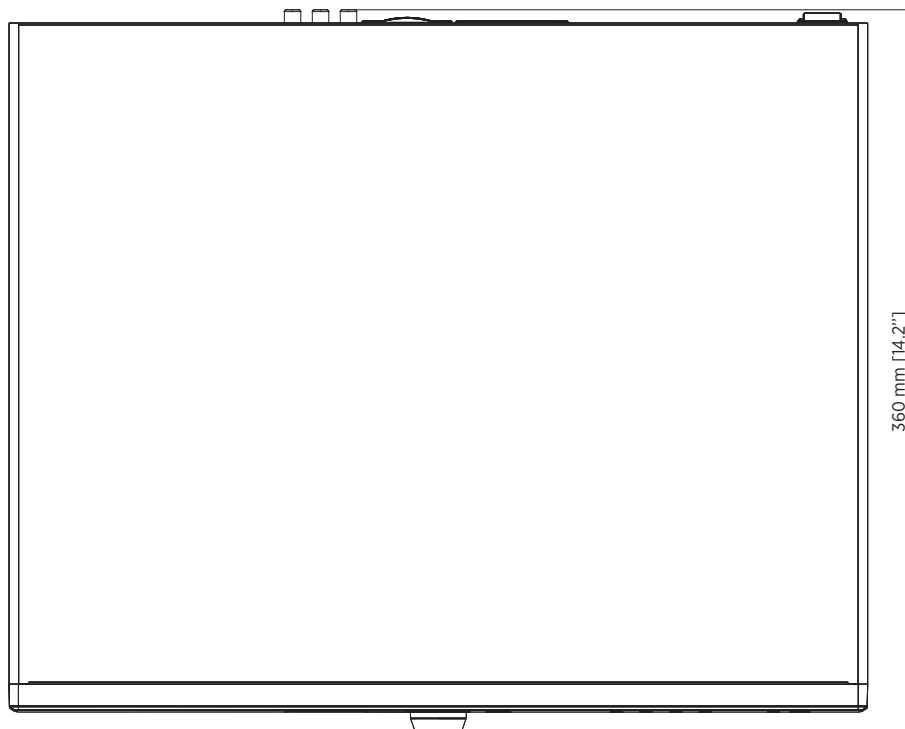
Front view



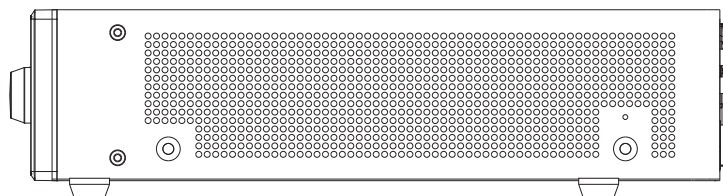
Rear view






Top view



Side view



ZUBEHÖR

	ACCESSORY BT BOARD DMA	ARTIKEL- NUMMER EAN:	12399065 8024530018788
	ACCESSORY RC 401 EU B	ARTIKEL- NUMMER EAN:	12399051 8024530017217
	ACCESSORY RC 401 EU W	ARTIKEL- NUMMER EAN:	12399052 8024530017224
	ACCESSORY RC 401 US B	ARTIKEL- NUMMER EAN:	12399053 8024530017231
	ACCESSORY RC 401 US W	ARTIKEL- NUMMER EAN:	12399054 8024530017248
	ACCESSORY RNET BOARD DMA	ARTIKEL- NUMMER EAN:	12399048 8024530017750
	MIC CONSOLE BM 404	ARTIKEL- NUMMER EAN:	14322031 8024530017903
	RACK ACCESSORY AR 1050	ARTIKEL- NUMMER EAN:	17360039 8024530016180