DMA 82

2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE

BESCHREIBUNG

Die DMA 82 ist eine 2-Kanal-Class-D-Matrix-Endstufe mit leistungsstarkem DSP für einfaches Management von Ein- und Ausgängen, Routing und EQ. Die umfassende Signalverarbeitung bietet Presets für RCF-Lautsprecher, einen speziellen Bass-Enhancer-Algorithmus, FIR-Filter und Equalizer zur klanglichen Anpassung an die Umgebung. Aufgrund ihrer extrem kompakten Maße, der präzisen Konstruktion und Zuverlässigkeit eignet sie sich für verschiedenste Anwendungen im professionellen Musikbereich.



FUNKTIONEN

- 2 x 80 W Class-D-Endstufe
- Frequenzgang 20 - 20000 Hz
- Integrierte DSP mit umfangreichen Funktionen
- RCF Lautsprecher-Preset
- Bass-Enhancer-Algorithmus
- FiRPHASE mit 0 Grad Phase
- Flexibel skalierbar für Mehrraum-Anwendungen
- Geeignet für Tisch- oder Rackmontage
- Netzwerkbasiertes Management über RDNet
- Separat erhältliches Zubehör: Fernbedienung zur Wandmontage und Paging-Sprechstellen

SPEZIFIKATIONEN

Technische daten (Verstärker)	Klasse Verstärker	D
	Ausgangsleistung	2 x 80 W @ 4 ohm 2 x 80 W @ 8 ohm 1 x 160 W @ 4 ohm (bridge) 1 x 160 W @ 8 ohm (bridge)
	Output power @ 70 V	1 x 160 W @ 70 V
	Frequenzgang (-3dB)	20 Hz ÷ 20000 Hz
	Verzerrung (THD+N) @ 1 kHz	<0.01 %
Input-sektion	Gesamtzahl an Eingängen	5
	Symmetrisch	2
	Unsymmetrisch	3
	Mono	2
	Stereo	3
	VOX	Yes
	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
	Ausgangsbuchsen	RCA
	Anschluss Versorgungsspannung	Euroblock
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
	Protokolle für die Systemintegration	Proprietary
	RDNet	Yes

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

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)	200 W
Standardkonformität	Safety agency	CE compliant, UL 62368-1
Physikalische daten	Farbe	Black
	Rack-Einbau	1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required
Größe	Höhe	44 mm / 1.73 inches
	Breite	213 mm / 8.39 inches
	Tiefe	314 mm / 12.36 inches
	Gewicht	1.7 kg / 3.75 lbs
Versandinformationen	Verpackung Höhe	106 mm / 4.17 inches
	Verpackung Breite	360 mm / 14.17 inches
	Verpackung Tiefe	381 mm / 15 inches
	Verpackungsgewicht	2.7 kg / 5.95 lbs

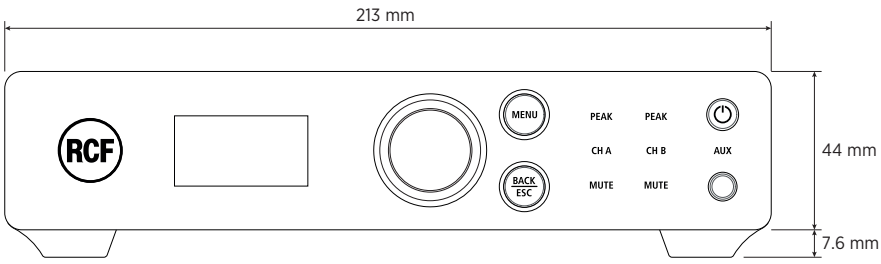
ARTIKEL-NUMMER

- **12100043**
  DMA 82 UK
  UK
  EAN 8024530018436
- **12100040**
  DMA 82 US
  US
  EAN 8024530018405
- **12100026**
  DMA 82 EU
  EU
  EAN 8024530017149

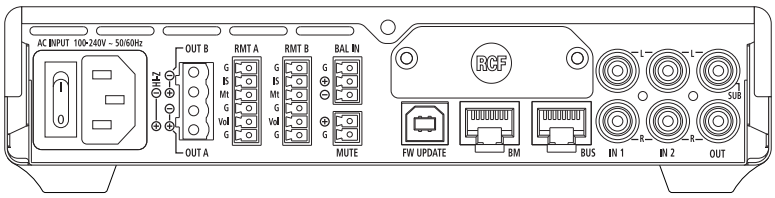
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

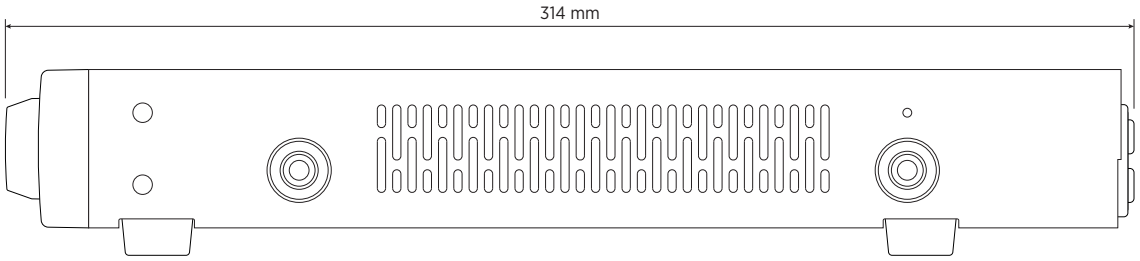
DRAWINGS

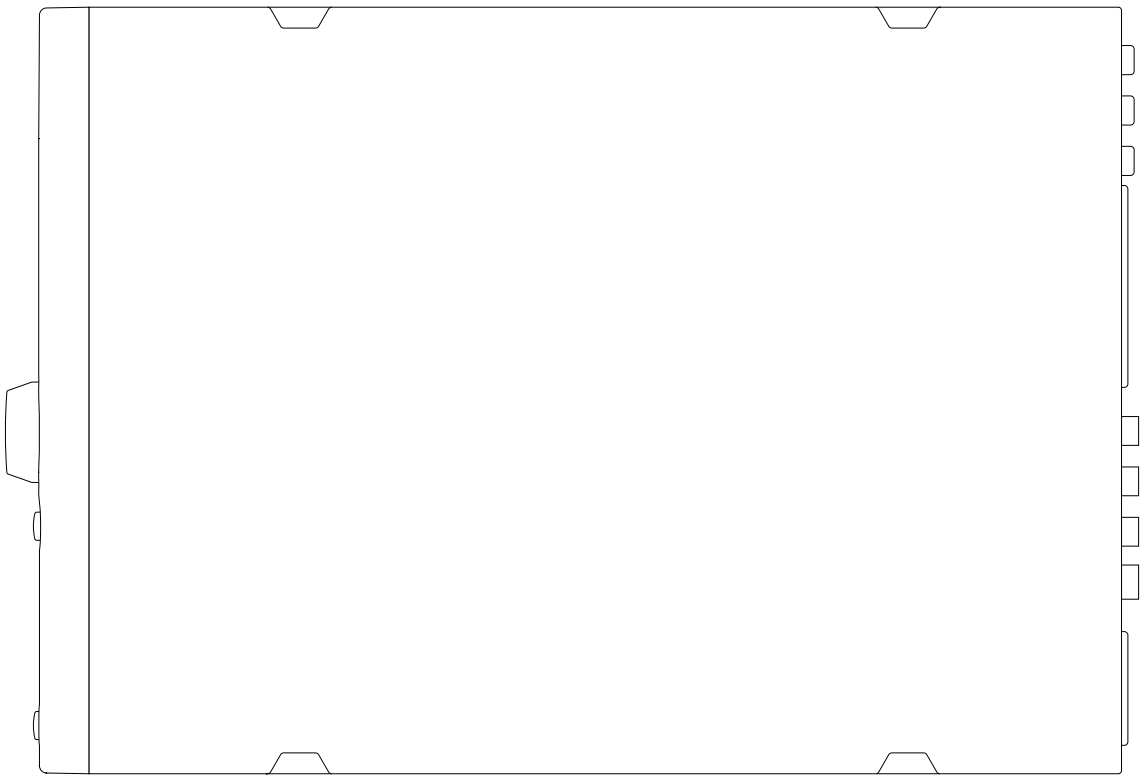
Front panel



Rear panel







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 RDNET 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
	RACK MOUNT KIT RM-KIT DMA	ARTIKEL-NUMMER EAN:	**13360426** 8024530017415



TRANSFORMER TRF-KIT DMA 82

ARTIKEL-NUMMER **12399068**

EAN: 8024530020828