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

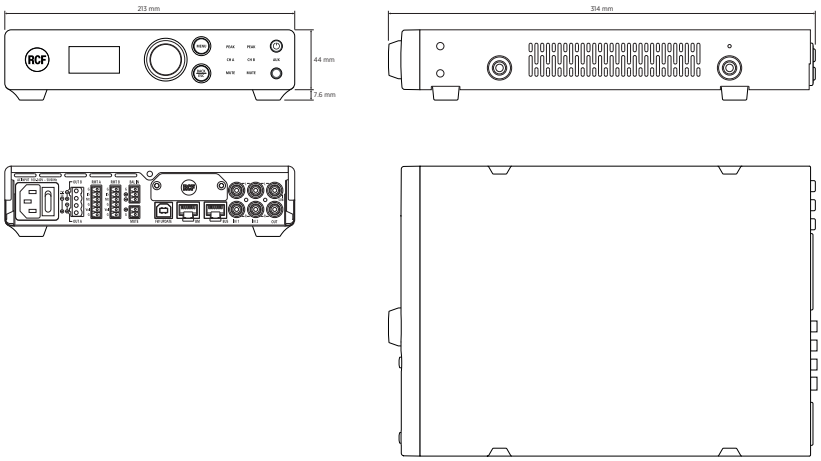
Artikel-nummer

12100026	DMA 82 EU	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530017149
12100040	DMA 82 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530018405
12100043	DMA 82 UK	UK	90-240 V	Black	EAN 8024530018436

Line Art 2D

DMA 82

2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE



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

DMA 82

2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE

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	Onboard
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	Gehäuse Material	Metal
	Farbe	Black
	Rack-Einbau	1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required
Größe / Gewicht	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

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

ÜBERTRAGER

12399068	TRF-KIT DMA 82	Black	EAN 8024530020828

WANDBEDIENELEMENTE

12399051	RC 401 EU	Black - RAL 9005	EAN 8024530017217
12399052	RC 401 EU	White - RAL 9003	EAN 8024530017224

DMA 82

2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE

Elektronik	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
	13360426	RM-KIT DMA	Black - RAL 9005	EAN 8024530017415