



DMA 162

2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE



Beschreibung

Die DMA 162 ist eine 2-Kanal-Class-D-Matrix-Endstufe mit leistungsstarker 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 160 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

12100027	DMA 162 EU	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530017156
12100041	DMA 162 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530018412
12100044	DMA 162 UK	UK	90-240 V	Black	EAN 8024530018443

Spezifikationen

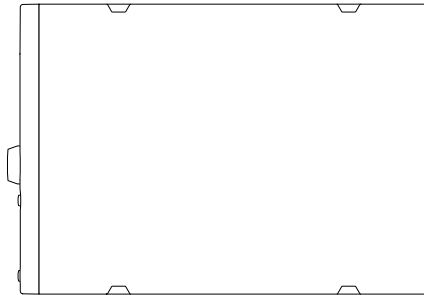
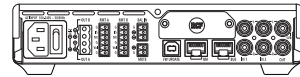
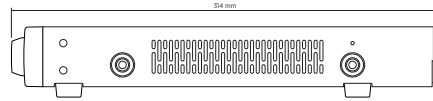
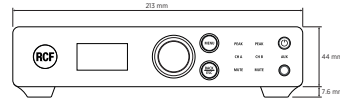
Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



DMA 162

2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE

Line Art 2D



Technische daten (Verstärker)

SPEZIFIKATIONEN

Klasse Verstärker	D
Ausgangsleistung (RMS all channels driven)	2 x 160 W @ 4 ohm 2 x 160 W @ 8 ohm 1 x 320 W @ 4 ohm (bridge) 1 x 320 W @ 8 ohm (bridge)
Output power @ 70 V	1 x 320 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



DMA 162

2-KANAL-MATRIX-ENDSTUFE

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		
	RNet	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)	400 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	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	BM 404	14322031	Black - RAL 9005	8024530017903
	BT BOARD DMA	12399065	Black - RAL 9005	8024530018788
	RC 401 EU	12399051	Black - RAL 9005	8024530017217
	RC 401 EU	12399052	White - RAL 9003	8024530017224
	RC 401 US	12399053	Black - RAL 9005	8024530017231
	RC 401 US	12399054	White - RAL 9003	8024530017248
	RNET BOARD DMA	12399048	Black	8024530017750
	TRF-KIT DMA 162	12399069	Black	8024530020835
Rackgeräte	AR 1050	17360039		8024530016180
	RM-KIT DMA	13360426	Black - RAL 9005	8024530017415