



DMA 162

AMPLIFICATORE A MATRICE A 2 CANALI



Descrizione

DMA 162 è un amplificatore (con matrice) in classe D a quattro canali, dotato di una potente piattaforma DSP che consente di gestire gli ingressi e le uscite audio e l'equalizzazione (è disponibile un set completo di funzioni di elaborazione, inclusi equalizzatori parametrici, filtri FIR, un incremento delle basse frequenze (bass enhancer), limitatori, compressori ed equalizzazione ambientale); inoltre, sono stati implementati dei preset specifici per i diffusori acustici RCF in modo da ottimizzare le loro prestazioni acustiche. Può distribuire fino a 4 canali audio ad unità DMA 162P tramite un BUS audio analogico, combinando un'architettura per più ambienti flessibile e scalabile e con una connessione ed installazione semplici. La sua configurazione è semplice e intuitiva e può essere eseguita tramite i controlli del pannello anteriore (con display OLED) o RDNet. Grazie alla flessibilità installativa, al design accurato e alla robustezza, è ideale per un'ampia gamma di applicazioni musicali in ambito commerciale.

Caratteristiche

- › Amplificatore di potenza in Classe D da 160 W + 160 W
- › Gamma di frequenze: 20 ÷ 20000 Hz
- › Elaborazione del segnale integrata
- › Preset per diffusori RCF
- › Algoritmo Bass Enhancer proprietario
- › Filtri a fase lineare FIRPHASE
- › Architettura multi-zona flessibile e scalabile
- › Utilizzabile come unità desktop o installato a rack
- › Predisposto per la gestione in rete via RDNet
- › Accessori per controllo da remoto e console di annunci

Codice

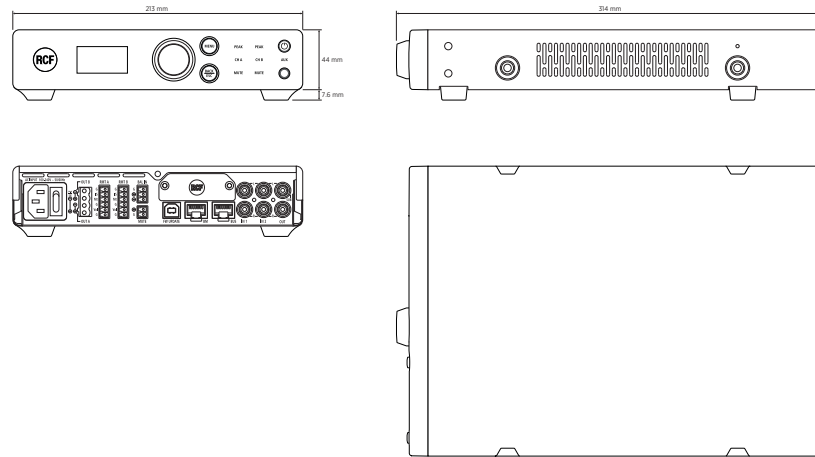
12100027	DMA 162 EU	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530017156
12100041	DMA 162 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530018412
12100044	DMA 162 UK	UK	90-240 V	Black	EAN 8024530018443



DMA 162

AMPLIFICATORE A MATRICE A 2 CANALI

Line Art 2D



Specifiche amplificatore

SPECIFICHE TECNICHE

Classe Amplificatore	D
Potenza in uscita (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)
Potenza in uscita @ 70 V	1 x 320 W @ 70 V
Risposta in Frequenza (-3dB)	20 Hz ÷ 20000 Hz
Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.01 %

Sezione di input

Numero di input totali	5
Bilanciato	2
Sbilanciato	3
Mono	2
Stereo	3
VOX:	Yes
Ingressi Line	3
Connessioni di linea	JACK, Picoflex, RCA
Input Mic+Line	1
Connessioni Mic+Line	Euroblock
VOX:	Yes
Input di paging	1
Connessione di paging	RJ45
Comando di paging	Contact
General Purpose Inputs (GPI)	1

Sezione di output

Numero uscite di segnale	1
Connessioni di segnale in uscita	RCA
Connessioni di potenza	Euroblock



DMA 162

AMPLIFICATORE A MATRICE A 2 CANALI

Processing	DSP	Yes	
	Filtri EQ	Yes	
	FIR	Yes	
	Compressori	Yes	
	Controlli di tono	Yes	
	Filtro passa-alto	80 Hz ÷ 200 Hz	
Configurazione e controllo	Configurazione	Front panel, PC Software	
	Preset diffusori RCF	Yes	
	Protocolli per l'integrazione dei sistemi	Proprietary	
	RDNet	Yes	
Protezioni	Raffreddamento:	Forced	
	Corto Circuito	Yes	
	Protezione termica	Yes	
	DC	Yes	
	Fusibili	Yes	
	VHF (Very High Frequencies)	Yes	
Alimentazione	Voltaggio operativo	90-240 V- 50/60Hz	
	Consumo di energia (W)	400 W	
Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant, UL 62368-1	
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case	Metal	
	Colore	Black	
	Montaggio a Rack	1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required	
Dimensioni	Altezza	44 mm / 1.73 inches	
	Larghezza	213 mm / 8.39 inches	
	Profondità	314 mm / 12.36 inches	
	Peso	1.7 kg / 3.75 lbs	
	ACCESSORI		
Componenti A Rack	AR 1050	17360039	8024530016180
	RM-KIT DMA	13360426	Black - RAL 9005 8024530017415
Elettroniche	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
	RDNET BOARD DMA	12399048	Black 8024530017750
	TRF-KIT DMA 162	12399069	Black 8024530020835