



DMA 82

AMPLIFICATORE A MATRICE A 2 CANALI



Descrizione

DMA 82 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 80 W + 80 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

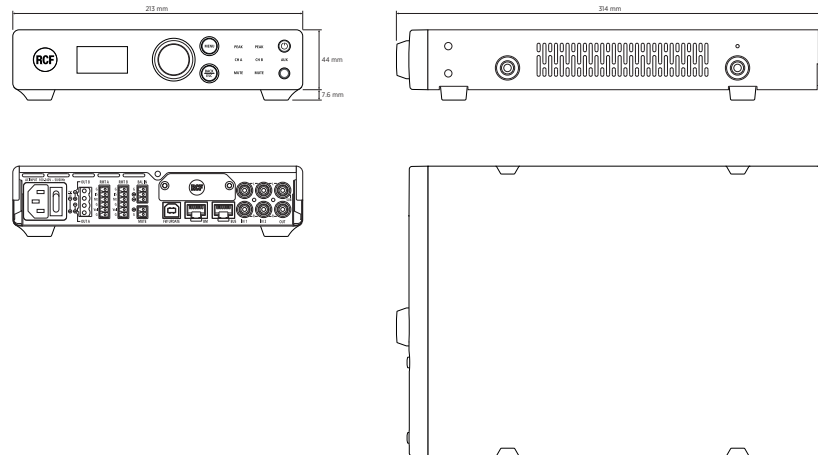
12100026	DMA 82 EU	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530017149
12100040	DMA 82 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530018405
12100043	DMA 82 UK	UK	90-240 V	Black	EAN 8024530018436



DMA 82

AMPLIFICATORE A MATRICE A 2 CANALI

Line Art 2D



Specifiche amplificatore

SPECIFICHE TECNICHE

Classe Amplificatore	D
Potenza in uscita	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) 1 x 160 W @ 70 V
Potenza in uscita @ 70 V	1 x 160 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 82

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	
	RNet	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)	200 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	8024530017415
Elettroniche	BM 404	14322031	8024530017903
	BT BOARD DMA	12399065	8024530018788
	RC 401 EU	12399051	8024530017217
	RC 401 EU	12399052	8024530017224
	RC 401 US	12399053	8024530017231
	RC 401 US	12399054	8024530017248
	RNET BOARD DMA	12399048	8024530017750
	TRF-KIT DMA 82	12399068	8024530020828