

DMA 82

AMPLIFICATORE A MATRICE A 2 CANALL

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 esequita 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

Rev. AA Last update: 04/03/2024



SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche amplificatore	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)
	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
Processing	DSP	Yes
	Filtri EQ	Yes
	FIR	Yes
	Compressori	Yes
	Controlli di tono	Yes
	Filtro passa-alto	80 Hz ÷ 200 Hz
Configurazione e controllo		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
	C - 3 - 3	



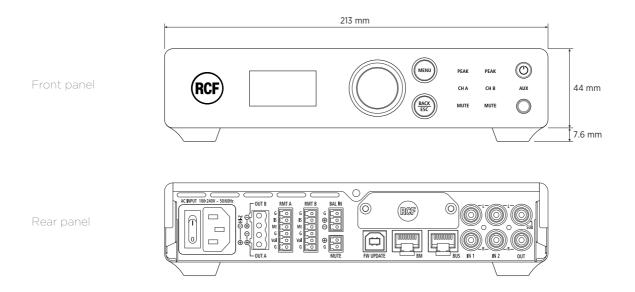
Alimentazione	Voltaggio operativo	90-240 V~ 50/60Hz
	Consumo di energia (W)	200 W
Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant, UL 62368-1
Specifiche fisiche	Colore	Black
	Montaggio a Rack	1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required
Dimensioni	Altezza	44 mm / 1.73 inches
	Larghezza	213 mm / 8.39 inches
	Profondità	314 mm / 12.36 inches
	Peso	1.7 kg / 3.75 lbs
Informazioni di spedizione	Altezza imballaggio	106 mm / 4.17 inches
	Larghezza imballaggio	360 mm / 14.17 inches
	Profondità imballaggio	381 mm / 15 inches
	Peso imballaggio	2.7 kg / 5.95 lbs

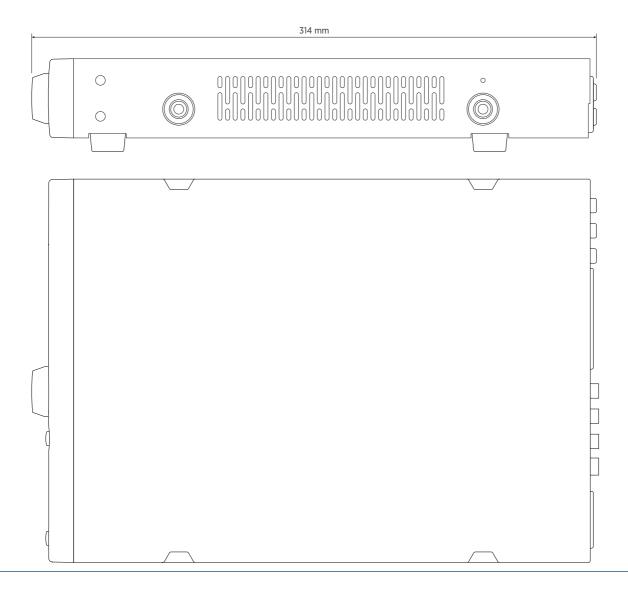
CODICE

,05.01				
•	12100043 .	12100040 .	12100026	
	DMA 82 UK	DMA 82 US	DMA 82 EU	
	UK	US	EU	
	EAN 8024530018436	EAN 8024530018405	EAN 8024530017149	



DRAWINGS







ACCESSORI

	ACCESSORY BT BOARD DMA	CODICE EAN:	12399065 8024530018788
€	ACCESSORY RC 401 EU B	CODICE EAN:	12399051 8024530017217
€	ACCESSORY RC 401 EU W	CODICE EAN:	12399052 8024530017224
	ACCESSORY RC 401 US B	CODICE EAN:	12399053 8024530017231
	ACCESSORY RC 401 US W	CODICE EAN:	12399054 8024530017248
	ACCESSORY RDNET BOARD DMA	CODICE EAN:	12399048 8024530017750
	MIC CONSOLE BM 404	CODICE EAN:	14322031 8024530017903
	RACK ACCESSORY AR 1050	CODICE EAN:	17360039 8024530016180
	RACK MOUNT KIT RM-KIT DMA	CODICE EAN:	13360426 8024530017415





TRANSFORMER TRF-KIT DMA 82

CODICE

EAN:

12399068

8024530020828