

# 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

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Specifiche amplificatore</b>	Classe Amplificatore:	D
	Output power (all channels driven):	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
	Risposta in Frequenza (-3dB):	20 Hz ÷ 20000 Hz
	SNR Analog inputs ("A" weighted):	>93 dB
	Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.01 %

<b>Sezione di input</b>	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	

<b>Sezione di output</b>	Numero uscite di segnale:	1
	Connessioni di segnale in uscita:	RCA
	Connessioni di potenza:	Euroblock

<b>Processing</b>	DSP:	Yes
	Filtri EQ:	Yes
	FIR:	Yes
	Compressori:	Yes
	Controlli di tono:	Yes
	Filtro passa-alto:	80 Hz ÷ 200 Hz

<b>Configurazione e controllo</b>	Configurazione:	Front panel, PC Software
	RCF speakers presets:	Yes
	Protocolli per l'integrazione dei sistemi:	Proprietary
	RDNet:	Yes

<b>Protezioni</b>	Raffreddamento:	Forced
	Corto Circuito:	Yes
	Protezione termica:	Yes
	DC:	Yes
	Fusibili:	Yes
	VHF (Very High Frequencies):	Yes
<b>Alimentazione</b>	Voltaggio operativo:	90-240 V- 50/60Hz
	Consumo di energia (W):	200 W
<b>Conformità agli standard</b>	Safety agency:	CE compliant, UL 62368-1
<b>Specifiche fisiche</b>	Materiale Cabinet/Case:	Metal
	Colore:	Black
	Montaggio a Rack:	1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required
<b>Dimensioni</b>	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
<b>Informazioni di spedizione</b>	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

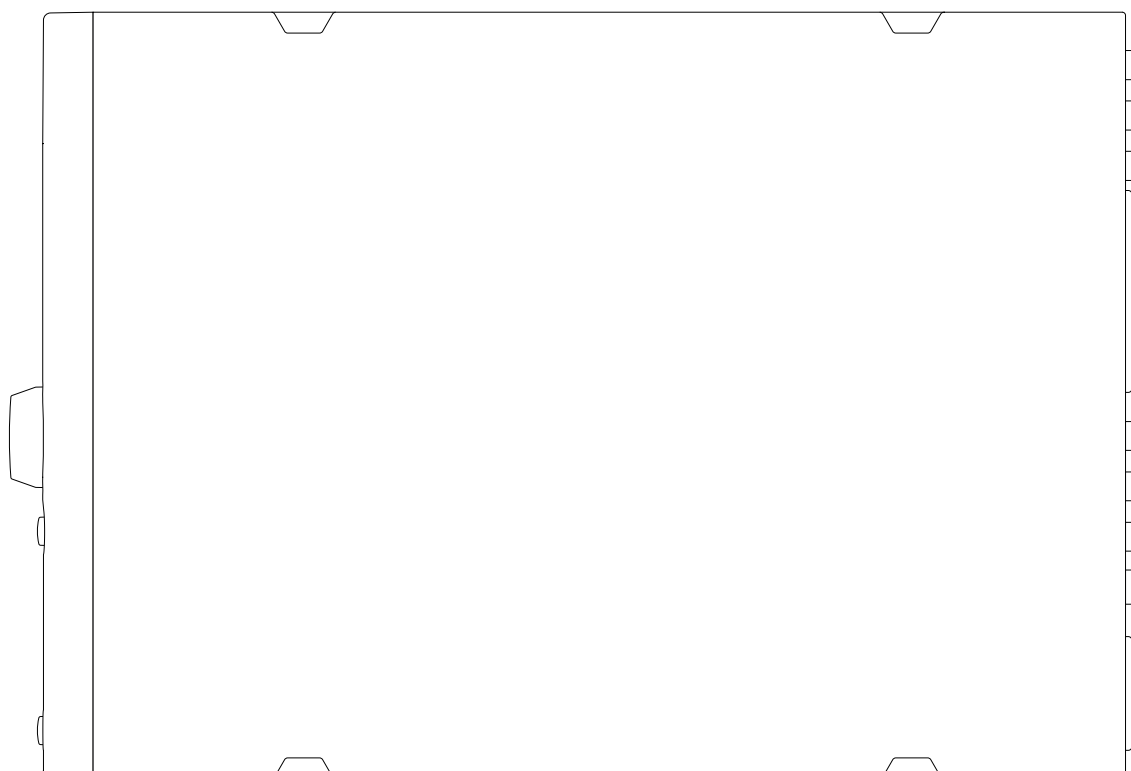
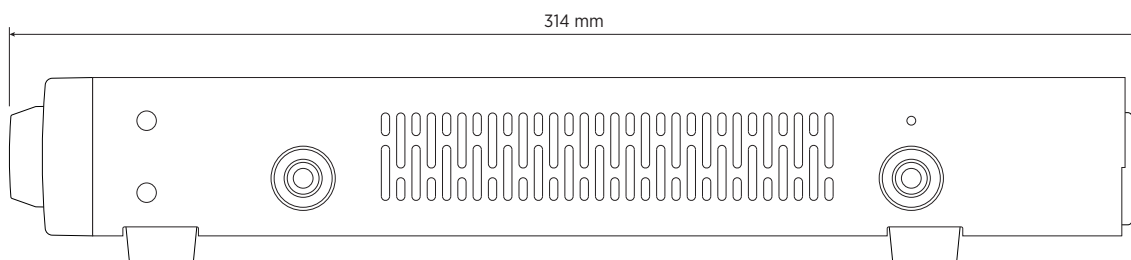
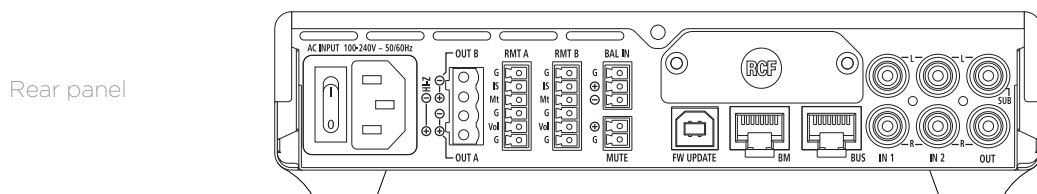
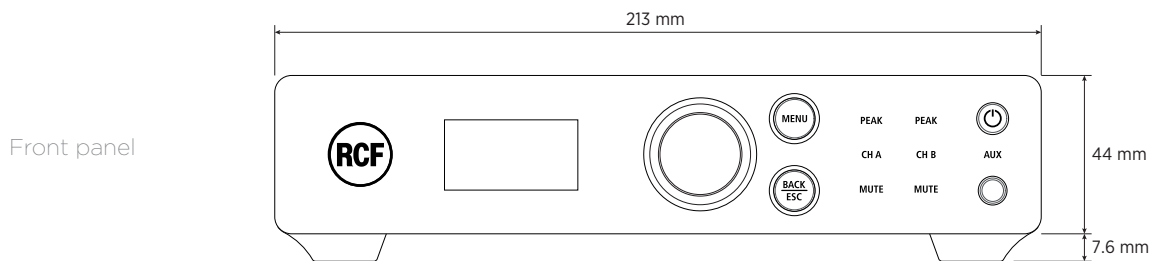
**CODICE**

- **12100043**  
DMA 82 UK  
UK  
EAN 8024530018436

- **12100040**  
DMA 82 US  
US  
EAN 8024530018405

- **12100026**  
DMA 82 EU  
EU  
EAN 8024530017149

**DRAWINGS**



**ACCESSORI**

ACCESSORY BT BOARD DMA

CODICE

**12399065**

EAN:

8024530018788



ACCESSORY RC 401 EU B

CODICE

**12399051**

EAN:

8024530017217



ACCESSORY RC 401 EU W

CODICE

**12399052**

EAN:

8024530017224



ACCESSORY RC 401 US B

CODICE

**12399053**

EAN:

8024530017231



ACCESSORY RC 401 US W

CODICE

**12399054**

EAN:

8024530017248



ACCESSORY RDNET BOARD DMA

CODICE

**12399048**

EAN:

8024530017750



MIC CONSOLE BM 404

CODICE

**14322031**

EAN:

8024530017903



RACK ACCESSORY AR 1050

CODICE

**17360039**

EAN:

8024530016180



RACK MOUNT KIT RM-KIT DMA

CODICE

**13360426**

EAN:

8024530017415