

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

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche amplificatore	Classe Amplificatore:	D
	Output power (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
	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	Configurazione:	Front panel, PC Software
	RCF speakers presets:	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):	400 W
Conformità agli standard	Safety agency:	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
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• **12100044**

DMA 162 UK

UK

EAN 8024530018443

• **12100041**

DMA 162 US

US

EAN 8024530018412

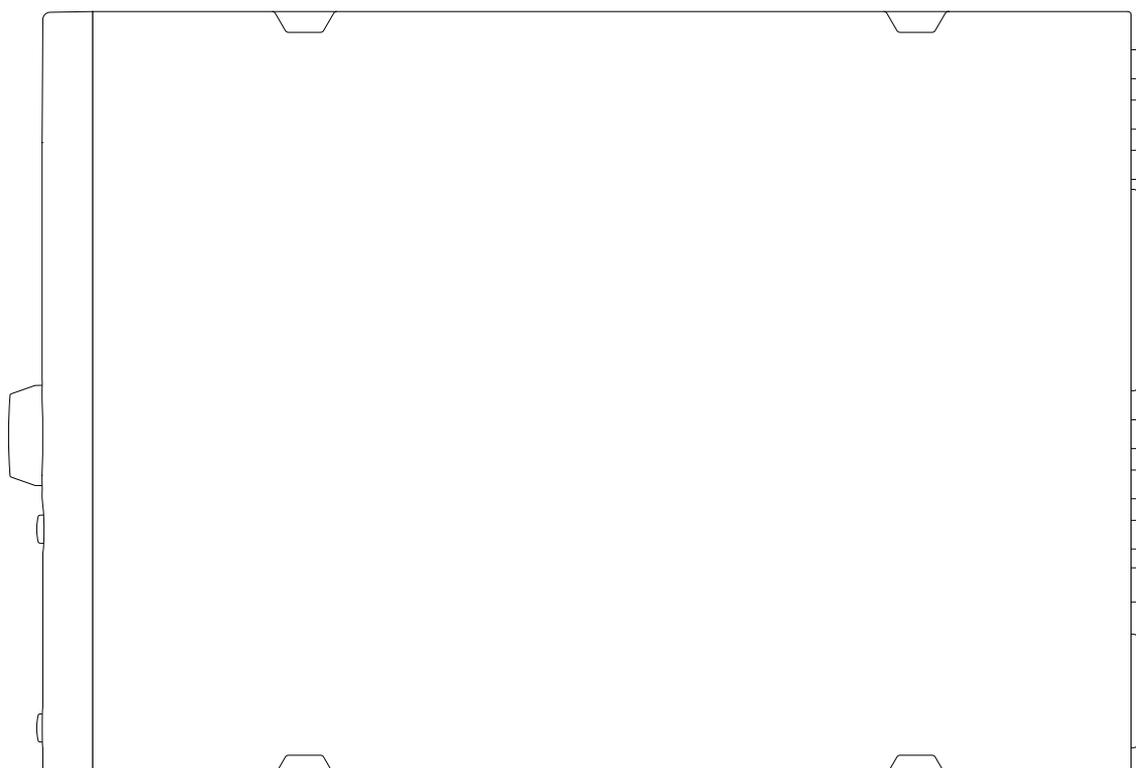
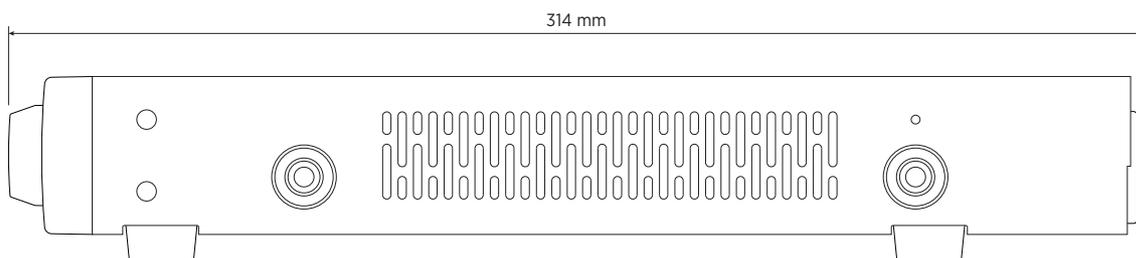
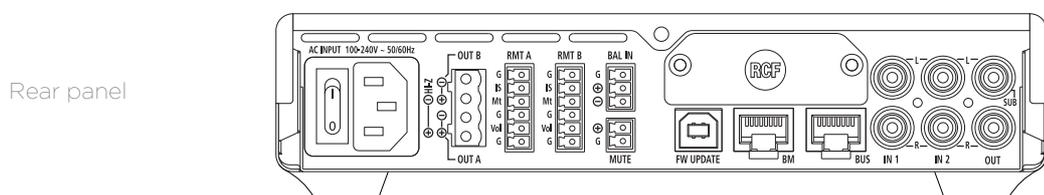
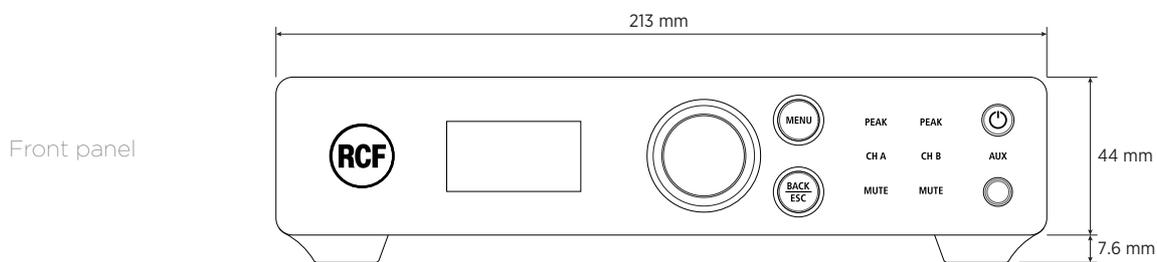
• **12100027**

DMA 162 EU

EU

EAN 8024530017156

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