



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

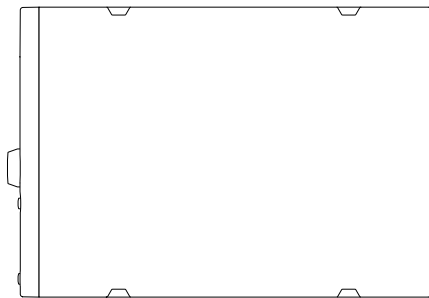
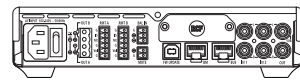
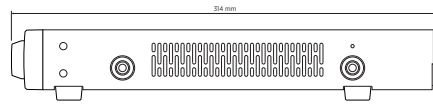
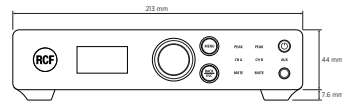
12100026	DMA 82 EU	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530017149
12100040	DMA 82 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530018405
12100043	DMA 82 UK	UK	90-240 V	Black	EAN 8024530018436



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 Filtri EQ FIR Compressori Controlli di tono Filtro passa-alto	Yes Yes Yes Yes Yes 80 Hz ÷ 200 Hz
Configurazione e controllo	Configurazione Preset diffusori RCF Protocolli per l'integrazione dei sistemi RDNet	Front panel, PC Software Yes Proprietary Onboard
Protezioni	Raffreddamento: Corto Circuito Protezione termica DC Fusibili VHF (Very High Frequencies)	Forced Yes Yes Yes Yes Yes
Alimentazione	Voltaggio operativo Consumo di energia (W)	90-240 V- 50/60Hz 200 W
Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant, UL 62368-1
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case Colore Montaggio a Rack	Metal Black 1/2 19", 1U , Optional rack mounting accessory required
Dimensioni / Peso	Altezza Larghezza Profondità Peso	44 mm / 1.73 inches 213 mm / 8.39 inches 314 mm / 12.36 inches 1.7 kg / 3.75 lbs
	ACCESSORI	
Elettroniche	CONTROLLI REMOTI A PARETE 12399051 RC 401 EU 12399052 RC 401 EU 12399053 RC 401 US 12399054 RC 401 US	Black - RAL 9005 EAN 8024530017217 White - RAL 9003 EAN 8024530017224 Black - RAL 9005 EAN 8024530017231 White - RAL 9003 EAN 8024530017248
	MICROFONO DA TAVOLO 14322031 BM 404	Black - RAL 9005 EAN 8024530017903
	SCHEDE 12399065 BT BOARD DMA 12399048 RDNET BOARD DMA	Black - RAL 9005 EAN 8024530018788 Black EAN 8024530017750
	TRASFORMATORI 12399068 TRF-KIT DMA 82	Black EAN 8024530020828
Componenti A Rack	KIT PER INSTALLAZIONE A RACK 17360039 AR 1050 13360426 RM-KIT DMA	EAN 8024530016180 Black - RAL 9005 EAN 8024530017415