



DMA 504

AMPLIFICATORE A MATRICE A 4 CANALI



Descrizione Il DMA 504 è un amplificatore a matrice in Classe D a 4-canali che offre 4 uscite di potenza da 500 Watt ciascuna. Dotato di una potente piattaforma DSP, consente di gestire routing ed equalizzazione degli ingressi e delle uscite. La vasta gamma di funzioni di processing include PEQ, filtri FIR, bass enhancement, limiter, compressor ed equalizzazione d'ambiente. I preset per i diffusori RCF sono disponibili su ciascun canale per assicurare prestazioni acustiche e affidabilità ottimali. Può distribuire 4 canali audio ad altre unità DMA tramite un BUS audio analogico, combinando un'architettura multi-zona flessibile e scalabile con una grande facilità di connessione e di installazione. La configurazione è semplice e intuitiva e può essere effettuata sia tramite i controlli del pannello frontale (con display OLED) sia via RDNet. Grazie alla flessibilità di installazione, al design accurato e alla robustezza, il DMA 504 è ideale per un'ampia gamma di applicazioni di installazione.

- Caratteristiche**
- › Amplificatore di potenza in Classe D da 4 x 500 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
 - › Gestione in rete via RDNet
 - › Accessori per controllo da remoto e console di annunci

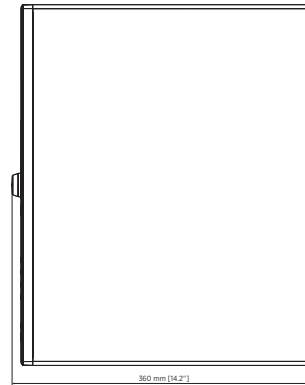
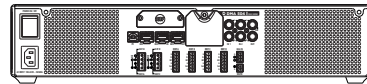
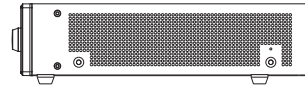
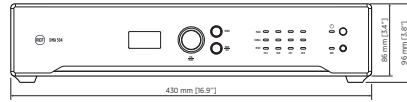
Codice	12100035 DMA 504	EU	90-240 V	Black	EAN 8024530018764
	12100048 DMA 504 US	US	90-240 V	Black	EAN 8024530020361
	12100049 DMA 504 UK	UK	90-240 V	Black	EAN 8024530020378



DMA 504

AMPLIFICATORE A MATRICE A 4 CANALI

Line Art 2D



SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche amplificatore

Classe Amplificatore	D
Potenza in uscita (EIAJ 8:32 all channels driven)	4 x 700 W @ 2.7 ohm 4 x 500 W @ 4 ohm 4 x 300 W @ 8 ohm 2 x 1100 W @ 4 ohm (bridge) 2 x 1000 W @ 8 ohm (bridge)
Potenza in uscita @ 70 V	2 x 1000 W @ 70 V
Risposta in Frequenza (-3dB)	20 Hz - 20000 Hz
Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.05 %

Sezione di input

Numero di input totali	5
Bilanciato	2
Sbilanciato	3
Mono	2
Stereo	3
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
--------------------------	---



DMA 504

AMPLIFICATORE A MATRICE A 4 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		
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)	800 W		
Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant		
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case	Metal		
	Colore	Black		
	Montaggio a Rack	19", 2U		
Dimensioni / Peso	Altezza	96 mm / 3.78 inches		
	Larghezza	430 mm / 16.93 inches		
	Profondità	360 mm / 14.17 inches		
	Peso	6.2 kg / 13.67 lbs		
ACCESSORI				
Elettroniche	CONTROLLI REMOTI A PARETE			
	12399051	RC 401 EU	Black - RAL 9005 EAN 8024530017217	
	12399052	RC 401 EU	White - RAL 9003 EAN 8024530017224	
	12399053	RC 401 US	Black - RAL 9005 EAN 8024530017231	
	12399054	RC 401 US	White - RAL 9003 EAN 8024530017248	
	MICROFONO DA TAVOLO			
	14322031	BM 404	Black - RAL 9005 EAN 8024530017903	
	SCHEDE			
	12399065	BT BOARD DMA	Black - RAL 9005 EAN 8024530018788	
	12399048	RDNET BOARD DMA	Black EAN 8024530017750	
	Componenti A Rack	KIT PER INSTALLAZIONE A RACK		
		17360039	AR 1050	Grey EAN 8024530016180