

DMA 82

DVOUKANÁLOVÝ MATICOVÝ ŘÍDICÍ ZESILOVAČ

ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

DMA 82 je dvoukanálový maticový řídicí zesilovač pracující ve třídě D, vybavený výkonnou DSP platformou pro správu vstupů a výstupů zahrnující routing a kompletní arsenal processingu včetně PEQ, FIR filtrů, zdůraznění basů, kompresorů, limitérů a equalizace ozvučovaného prostoru. Pro reproboxy RCF jsou navíc k dispozici specifické presety optimalisující akustické vlastnosti konkrétních modelů reproboxů. Díky promyšlené a robustní konstrukci a velmi kompaktním rozměrům je zesilovač ideální pro široké spektrum aplikací.



VLASTNOSTI

- Zesilovač 2 x 80 W RMS ve třídě D
- Kmitočtový rozsah 20 ÷ 20000 Hz
- Kompletní processing
- Presety pro reproboxy RCF
- Algoritmus pro zdůraznění basů
- Fázově lineární filtry FIRPHASE
- Flexibilní a rozšiřitelná vícezónová architektura
- Stolní nebo racková montáž (s přídatným montážním úchytem)
- Připraveno pro RDNet
- Přídavné dálkové ovladače a mikrofonní pultíky

TECHNICKÉ ÚDAJE

Zesilovače	Pracovní třída:	D
	Počet kanálů:	2
	Výstupní výkon na kanál (@ 4 ohm):	80 W RMS
	Výstupní výkon (můstek @ 4 ohm):	160 W RMS
	Výstupní výkon (70 V):	160 W RMS
	Kmitočtový rozsah (-3dB):	20 Hz ÷ 20000 Hz
	Odstup rušivých signálů (křivka 'A'):	>93 dB
Zkreslení (THD+N) @ 1 kHz nom. výkon:	<0.01 %	
Vstupy	Celkový počet audio vstupů:	4
	Symetrické vstupy:	2
	Nesympetrické vstupy:	2
	Mono vstupy:	2
	Stereo vstupy:	2
	Linkové vstupy (počet):	2
	Linkové vstupy (konektory):	JACK, RCA/CINCH
	Mic+Line vstupy BAL IN (počet):	1
	Mic+Line vstupy BAL IN (konektory):	Euroblock
	Funkce VOX (pro vstup BAL IN):	Ano
	Hlášení - sběrnice pro pultíky (počet):	1 (kaskádní zapojení až 4 mikrofonních pultíků)
	Hlášení - sběrnice pro pultíky (konektor):	RJ45
	Hlášení - povel:	Kontakt
GPI (General Purpose Input):	1	
Výstupy	Linkové výstupy (počet):	1
	Linkové výstupy (konektory):	RCA/CINCH
	Výkonové výstupy (konektory):	Euroblock
Processing	DSP:	Ano
	EQ:	Ano
	FIR:	Ano
	Kompresory:	Ano
	Tónové korekce:	Ano
High-pass (= Low-cut) filtr:	80 ÷ 200 Hz	
Nastavení	Konfigurace z:	Čelní panel, PC Software
Ochrany	Chlazení:	Nucené
	Zkrat na výstupu:	Ano
	Tepelná ochrana:	Ano
	Ochrana před SS napětím na výstupu:	Ano
	Pojistky:	Ano
	Vysokofrekvenční ochrana:	Ano

Napájení	Napájecí napětí:	90-240 V~ 50/60Hz
	Příkon:	200 W
Kompatibilita	Označení CE:	Ano
	Energy Star:	Ano
Mechanické parametry	Materiál přístrojové skříňky:	Kov
	Barva:	Černá
	Racková montáž:	1/2 19", 1U (s přídatným montážním úchytem)
Rozměry a váha	Výška:	44 mm / 1.73 inches
	Šířka:	213 mm / 8.39 inches
	Hloubka:	314 mm / 12.36 inches
	Váha:	1.7 kg / 3.75 lbs
Převážné parametry	Výška krabice:	106 mm / 4.17 inches
	Šířka krabice:	360 mm / 14.17 inches
	Hloubka krabice:	381 mm / 15 inches
	Váha krabice (s přístrojem):	2.7 kg / 5.95 lbs

VÝROBNÍ KÓD = PART NUMBER• **12100043**

DMA 82 UK

UK

EAN 8024530018436

• **12100040**

DMA 82 US

US

EAN 8024530018405

• **12100026**

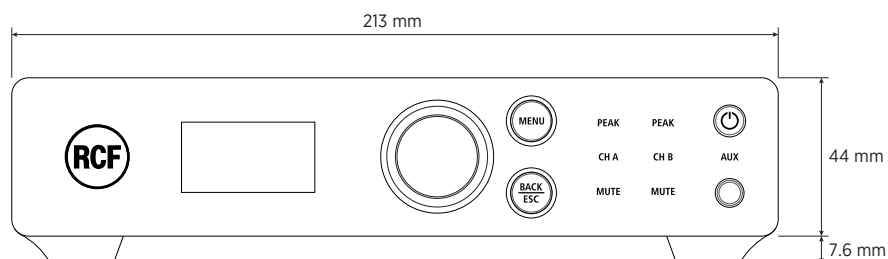
DMA 82 EU

EU

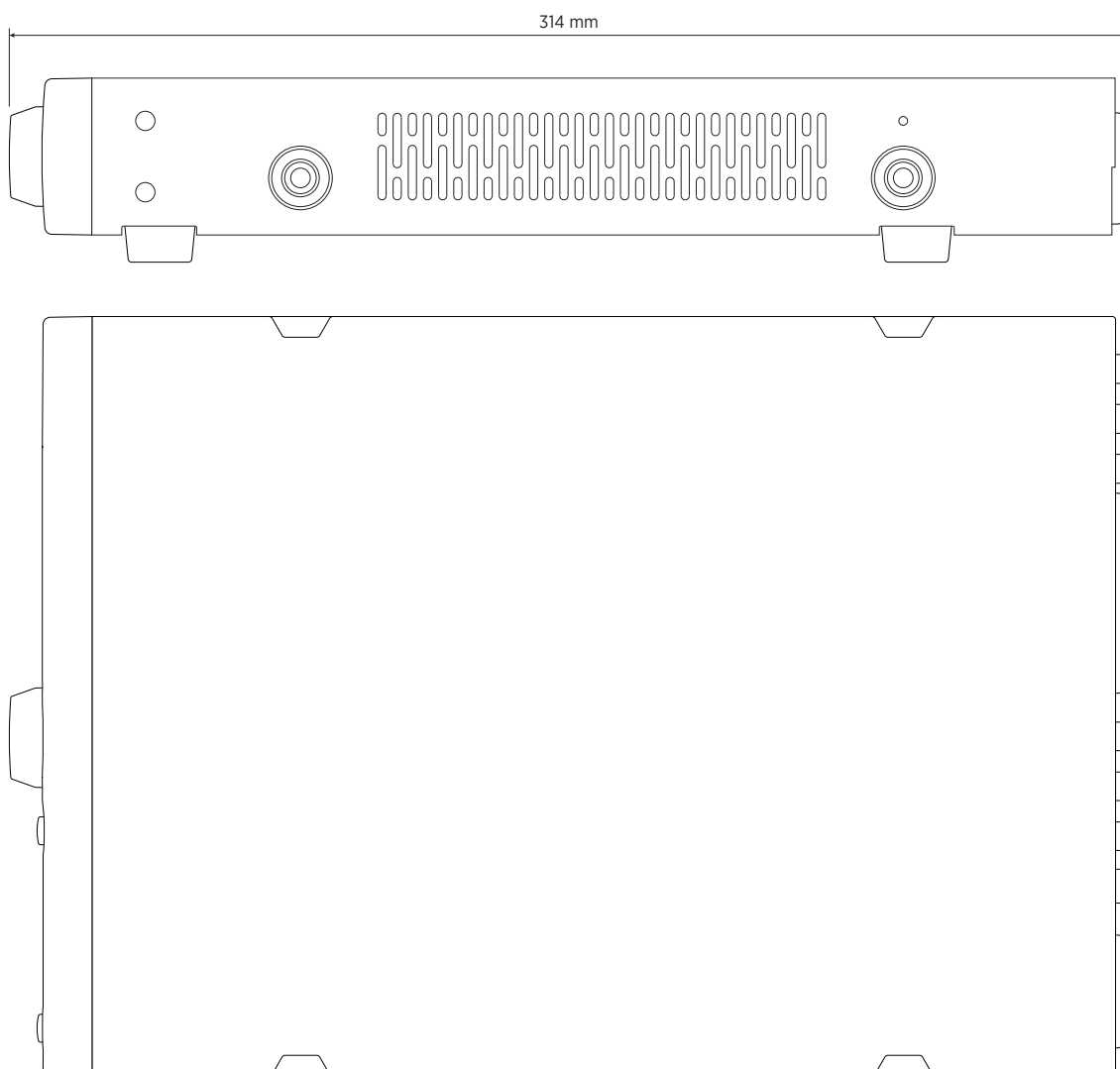
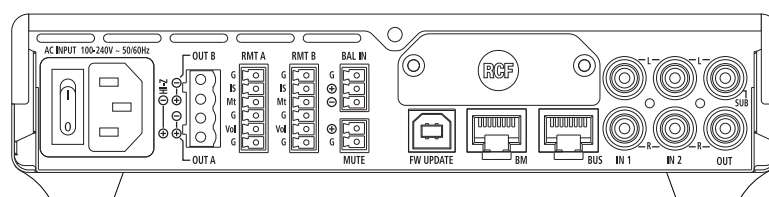
EAN 8024530017149

VÝKRESY

Čelní panel



Zadní panel



PŘÍSLUŠENSTVÍ

	RC 401 EU B Nástěnný ovládací panel EU černý	PART NUMBER EAN:	12399051 8024530017217
 Front panel	RC 401 EU W Nástěnný ovládací panel EU bílý	PART NUMBER EAN:	12399052 8024530017224
	RC 401 US B Nástěnný ovládací panel US černý	PART NUMBER EAN:	12399053 8024530017231
	RC 401 US W Nástěnný ovládací panel US bílý	PART NUMBER EAN:	12399054 8024530017248
	RDNET BOARD DMA RDNet karta pro zesil. DMA	PART NUMBER EAN:	12399048 8024530017750
	BM 404 Stolní mikrofonní pultík pro DMA 82/162	PART NUMBER EAN:	14322031
	AR 1050 Rackové příslušenství	PART NUMBER EAN:	17360039 8024530016180
	RM-KIT DMA Adaptér pro 19" / nástěnnou montáž	PART NUMBER EAN:	13360426 8024530017415