

WZMACNIACZE – DSA *dwukanałowe* *karta katalogowa*



DSA 8204/8206/8209/8212 należą do Dwu-kanałowej serii wzmacniaczy Dynacord DSA.

Dwukanałowe wzmacniacze DSA znakomicie sprawdzają się zarówno stałych instalacjach jak również mobilnych systemach nagłośnieniowych Pro Sound gdzie najlepiej zastosować je w kombinacji z kolumnami D-Lite, Forum, VariLine lub Cobra.

Wzmacniacze są zabezpieczone przed przegrzaniem, krótkimi spięciami oraz przypadkiem, którym na wyjściu pojawi się napięcie HF i DC oraz EMF. Włączenie wzmacniacza jest opóźnione tak by chronić system głośnikowy – tak zwany miękki start. Kolejnym zabezpieczeniem jest specjalny limiter, który chroni bezpieczniki przed wysadzeniem. Po wyposażeniu urządzenia w moduł RCM-810 wzmacniacz oraz cały system nagłośnienia może być kontrolowany i sterowany przez system IRIS-Net przy użyciu komputera PC.



DYNACORD

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	DSA 8204			DSA 8206			DSA 8209			DSA 8212		
Oporność	2Ω	4Ω	8Ω	2Ω	4Ω	8Ω	2Ω	4Ω	8Ω	2Ω	4Ω	8Ω
Średniopasmowa maksymalna moc wyjściowa, THD = 1%, 1kHz :	650 W	450 W	270 W	900 W	600 W	380 W	1250 W	900 W	550 W	1800 W	1200 W	750 W
Nominalna moc wyjściowa, THD <0,1%, 20Hz..20kHz	-	400 W	200 W	-	500 W	250 W	-	800 W	400 W	-	1100 W	550 W
Maksymalna moc na wyjściu z jednego kanału (Dynamic-Headroom)	1150 W	660 W	350 W	1700 W	950 W	480 W	2450 W	1400 W	700 W	3400 W	1800 W	950 W
Maksymalna moc na wyjściu z dwóch kanałów (Moc ciągła przy 1kHz)	850 W	540 W	310 W	1200 W	750 W	420 W	1700 W	1100 W	630 W	2400 W	1500 W	850 W
Maksymalna moc po zmostowaniu THD =1% przy 1kHz	-	1300 W	900 W	-	1800 W	1200 W	-	2800 W	1800 W	-	3600 W	2400 W
Max RMS Voltage swing	55,3 V			65,1 V			78,8 V			90,6 V		
Pasma przenoszenia	< 10Hz do 30 kHz											
Voltage gain	32 dB											
Czułość wejścia	+2,2 dBu (1,0V rms)			+3,1 dBu (1,11V rms)			+5,1 dBu (1,39V rms)			+6,6 dBu (1,66V rms)		
THD nominalnej mocy wyjściowej 1kHz	<0,03%											
IMD-SMPTE 60Hz, 7kHz	<0,1%											
DIM 3,15kHz, 15kHz	<0,05%											
Max poziom wyjściowy	+21 dBu (8,69V rms)											
Crosstalk 1kHz	<-80dB											
Impedancja wejściowa	20 kΩ											
Damping Factor	> 300											
Czas narastania	25 V/μs			26 V/μs			27 V/μs			30 V/μs		
Stosunek sygnał/szum	> 106 dB			> 107 dB			> 109 dB			> 110dB		
Topologia wyjścia	Klasa AB						Klasa H					
Zasilanie	100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz											



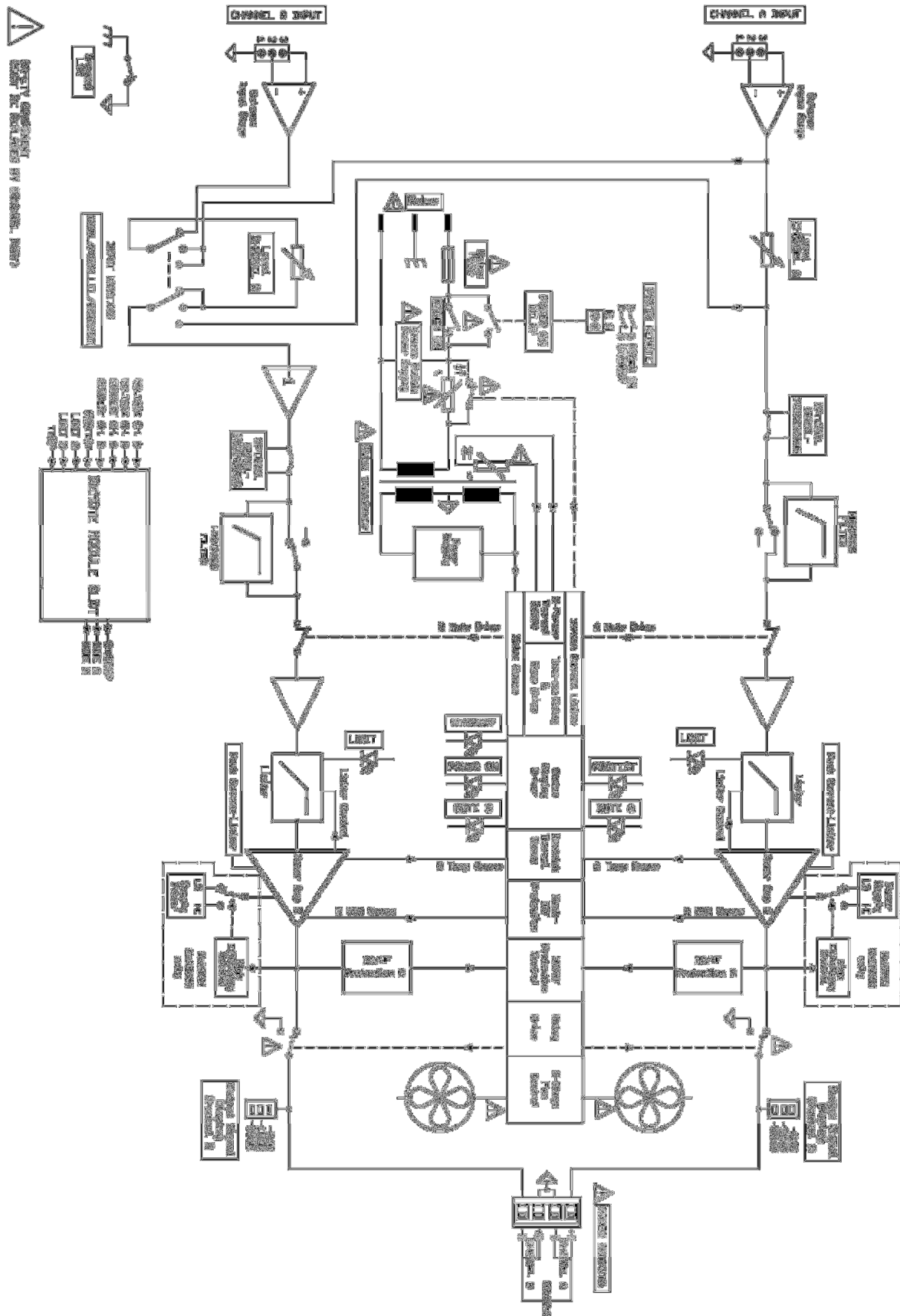
DYNACORD

Zużycie energii przy 1/8 maksymalnej mocy wyjściowej przy 4Ω	550 W	700 W	700 W	850 W
Zabezpieczenia	audio limity, przeciążenie termiczne, DC, HF, back - EMF, limiter maksymalnego poziomu 'peak', inrush limiter, opóźnienie włączenia sieciowego			
Chłodzenie	3 wentylatory (przód -> tył)			
Zakres temperatury operacyjnej	+5°C do +40°C			
Klasa bezpieczeństwa	1			
Wymiary	483mm szerokości x 88.1mm wysokości x 421.5mm głębokości			
Masa	12.6 kg	14.8 kg	16.3 kg	17.7 kg



DYNACORD

SCHEMAT BLOKOWY





DYNACORD

WYMIARY

