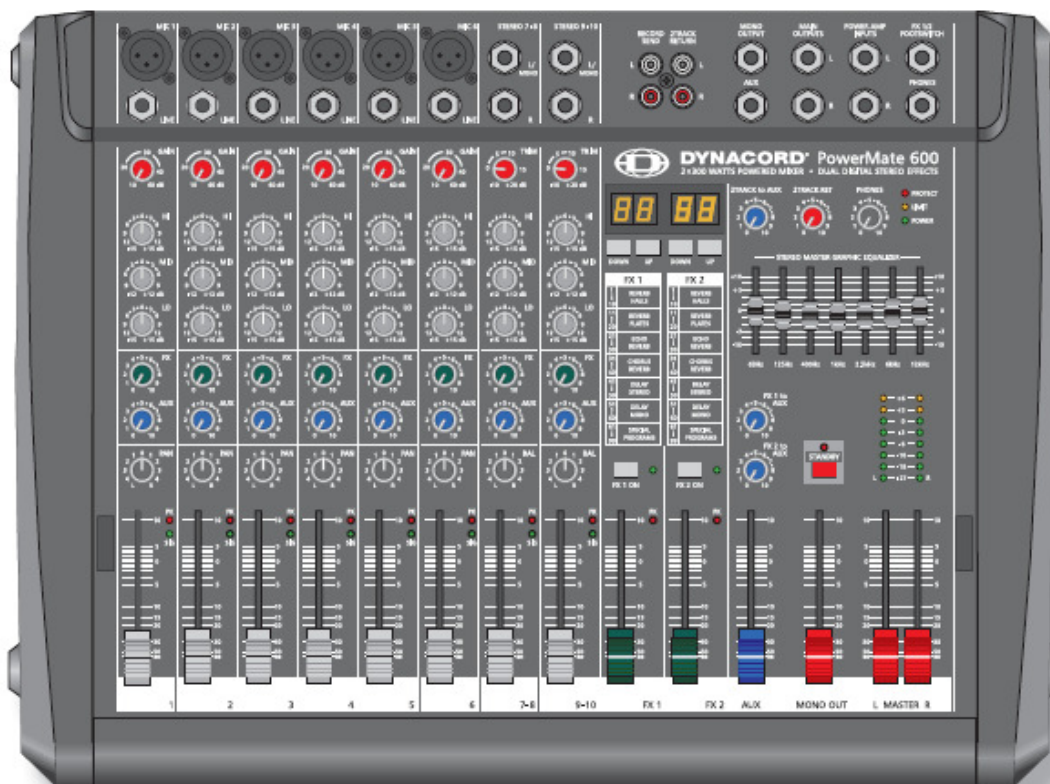


PowerMate 600 AMPLIMIKSER



OPIS

PowerMate 600 to wielozadaniowy amplimikser wyposażony w 6 wejść Mic/Line, 2 wejścia Stereo/Line, dwa 24-bitowe stereofoniczne procesory efektów, 7 zakresową korekcję na szynie głównej, oraz wzmacniacz 2x 300W.

Każdy kanały (6 kanałów Mic/Line oraz 2 kanały Stereo/Line) posiada: trzy zakresowy korektor, wysyłkę sygnału do procesora efektów, wysyłkę sygnału do wyjścia AUX oraz diody informujące o obecności i przesterowaniu sygnału.

Wzmacniacz 2x 300W przy 4 Ohm oferuje znakomitą dynamikę przy bardzo niskich zniekształceniach sygnału. Dwa niezależne 24-bitowe procesory efektów stereo pracują przy wykorzystaniu 48-bitowych algorytmów i oferują 198 fabrycznych ustawień o studyjnej jakości.

SPECYFIKACJA

Specyfikacja Techniczna PM 600 konfiguracji początkowej, „jałowej”, czułości (Gain) w pozycjach wyjściowych (MIC Gain 20dB), wszystkie tłumiki ustawione na 0dB, wszystkie potencjometry w pozycji centralnej, tłumik sumy +6dB, szacunkowa moc wyjściowa wzmacniacza do 8 omów, jeden kanał zasilany, jeśli nie zaznaczono inaczej.

Maksymalna moc wyjściowa , 1kHz, THD = 1%, dwa kanały	
do 4 omów	2 x 270 W
do 8 omów	2 x 180 W
Maksymalna moc wyjściowa , 1kHz, THD = 1%, pojedynczy kanał	
do 4 omów	2 x 340 W
do 8 omów	2 x 200 W
Maksymalna moc wyjściowa , 20Hz .. 20kHz, THD = 0,1% Pojedynczy kanał	
do 4 omów	2 x 300 W
do 8 omów	2 x 150 W
Maksymalne napięcie wyjściowe wzmacniacza mocy, bez obciążenia	43Vrms
Zniekształcenia THD przy 1kHz, MBW=80kHz	
Wejście MIC do głównego wyjścia L/R, +16dBu	< 0.006%
Wejście wzmacniacza mocy do wyjścia głośnikowego L/R	< 0.08%
DIM 30 , wzmacniacz mocy	< 0.03%
IMD-SMPTE , wzmacniacz mocy, 60Hz, 7kHz	< 0.2%
Pasma przenoszenia , -3dB ref. 1kHz	
Dowolne wejście do dowolnego wyjścia miksera	15Hz ... 60kHz
Dowolne wejście do wyjścia głośnikowego L/R	30Hz ... 40kHz
Przesłuchy , 1kHz	
Tłumiki kanałów i AUX-Send, wyciszone	> 80dB
Kanał do kanału	> 80dB
CMRR , wejście MIC, 1kHz	> 80dB
Czułość wejściowa , wszystkie potencjometry poziomu ustawione na max.	
Wejście MIC	-74dBu (155µV)
Wejście LINE (Mono)	-54dBu (1,55mV)
Wejście LINE (Stereo)	-34dBu (15.5mV)
Wejście wzmacniacza mocy	+6dBu (1.55V)
Maksymalny poziom , pulpit miksujący	
Wejścia MIC	+ 11dBu
Wejścia LINE	+ 30dBu
Pozostałe wejścia	+ 20dBu
Wyjście Record Send	+ 14dBu
Pozostałe wyjścia	+ 20dBu
Oporności wejść	
MIC	1.8kohm
Insert Return	10kohm
2Track Return	15kohm
Pozostałe wejścia	> 15kohm
Oporności wyjść	
Record Send	1kohm
Phones	47ohm
Pozostałe wyjścia	75ohm
Równoważony szum wejściowy, wejście MIC, „A-ważone”150 omów	-130dBu
Szum , wejścia kanałów do głównych wyjść L/R, „A-ważone”	
Tłumik sumy na minimum	-90dBu
Tłumik sumy 0dB, tłumik kanału na minimum	-89dBu
Tłumik sumy 0dB, tłumik kanału 0dB, czułość kanału	-83dBu
Stosunek S/N , wzmacniacz mocy, „A-ważone”	105dB
Korekcja	
LO Shelving	± 15 dB / 60 Hz
MID Peaking mono inputs	± 12 dB / 2.4 kHz
MID Peaking stereo inputs	± 12 dB / 2.4 kHz
HI Shelving	± 15 dB / 12 kHz
EQ sumy, 2x7-zakresowy	± 10 dB
Pobór Mocy , przy 1/8 maksymalnej mocy wyjścia, 4 omy	450 W
Wymiary , (SxWxG), mm	461.5 x 176.5 x 366.5
Waga , wraz z pokrywą	13 kg
Opcjonalnie	
Zestaw do mocowania w Rack 19" (NRS 90239)	112 741
Zestaw do mocowania ściennego (NRS 90 242)	112 742
Przełącznik nożny FS11	110 693

Wymiary Power Mate 600 [mm]

