



DYNACORD

PROCESOR AUDIO – DSP 260

karta katalogowa



DSP 260 to uniwersalny procesor sygnału audio. Posiada 2 wejścia i 6 wyjść. Został zaprojektowany z myślą o różnorodnych instalacjach takich jak stadiony, sale konferencyjne, kluby muzyczne oraz wszelkiego rodzaju instalacje przenośne włączając w to systemy nagłośnienia koncertowego. Konfiguracja oraz praca odbywa się za pośrednictwem przedniego panelu urządzenia lub specjalnego oprogramowania.

DSP 260 oferuje:

- Konfigurację i sterowanie za pośrednictwem złącza USB
- Przyciski bezpośredniego dostępu do edytowalnych parametrów urządzenia
- 80 presetów (60 ustawionych fabrycznie, 20 przygotowanych do zaprogramowania przez użytkownika)
- Pamięć FLASH służąca do aktualizacji oprogramowania i presetów przez złącze USB
- Interfejs do przywołania ustawień master / slave
- Mierniki poziomu sygnału na wejściu i wyjściu. Diody limitera i przesterowania.
- Przycisk do mutowania na wyjściu, wskaźniki funkcji kanału na wyjściu SUB, LO, MID, HI
- Wyświetlacz LCD (192x32 pikseli) z podświetleniem
- 6 fabrycznych konfiguracji plus jedna dowolna (2 wejścia 6 wyjść).
- 32 Bit'owy algorytm filtra (PEQ, GEQ)
- Limiter wartości szczytowych RMS
- Każdy parametr DSP może być zablokowany i / lub schowany
- Konwerter 24 Bit AD/DA, zakres dynamiki 111dB
- Przelączalne wejście PAD -6dB



DYNACORD

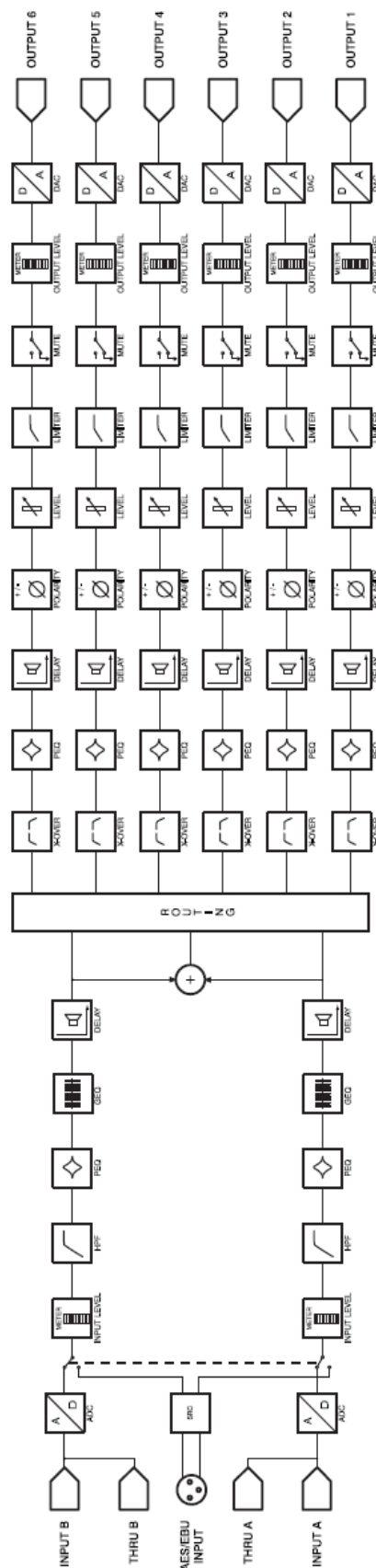
SPECYFIKACJA:

Zasilanie	100 to 240 V AC, 50 to 60 Hz
Pobór mocy	25 W
Analogowe wejścia audio	2 x XLR IN, elektronicznie symetryzowane 2 x XLR THRU OUT, elektronicznie symetryzowane
Cyfrowe wejścia audio	1 x XLR AES/EBU IN
Cyfrowy format audio	AES3, próbkowanie od 32kHz do 192kHz
Nominalny poziom wejściowy	1.23 V / +4dBu
Maksymalny poziom wejściowy (przy wejściu -6dB PAD)	17.3 V / +27 dBu
Impedancja wejścia	10k Ω
Konwersja A/D	24-Bit Sigma-Delta
Analogowe wyjścia audio	6 x XLR wyjście – elektronicznie symetryzowane
Nominalny poziom na wyjściu	1.23 V / +4dBu
Maksymalny poziom na wyjściu	8.7 V / +21 dBu
Impedancja wyjścia	50 Ω
Konwersja D/A	24-Bit Sigma-Delta
Pasmo przenoszenia	10Hz do 22kHz (+/-0.5dB)
Zniekształcenia THD+N	< 0.01 % (w przedziale od 22Hz do 22kHz)
Zakres dynamiki	111dB (w przedziale od 22Hz do 22kHz)
USB	USB Typ B przednim panelu (PC)
9-pin DSUB	Łączenie Master/Slave
Próbkowanie	48kHz
Format danych	24-Bit
Wewnętrzne przetwarzanie	32-Bit Floating Point
Przetwarzanie sygnału	Korektory parametryczne, 31 zakresowy korektor graficzny, opóźnianie, ruting, zwrotnica, limiter, regulacja poziomu, polaryzacja
Zakres dopuszczalnej temperatury	Od 0 °C do 40 °C
Wymiary (WxHxD)	(483 x 357 x 43.6 mm)
Waga (Net)	4.6 kg



DYNACORD

PRZEPLÝW SYGNAŁU:





DYNACORD

WYMIARY:

