ЦИФРОВОЙ МАТРИКС ПРОЦЕССОР

Цифровой Матрикс Процессор серии DSP

Цифровой матрикс-процессор с 8 входами и 8 выходами.

DSP 88

DSP 88 это цифровой матрикс-процессор с 8 входами и 8 выходами, MIC/LINE переключателем и симметричным аудио выходом. Высококачественный 40-битный процессор с частотой семплирования 95 кГц с 24-битными конверторами. Встроенная матрица позволяет направлять любой из входных сигналов на любой выход прибора или на все выходы сразу. Простая в использовании программа для настройки и контроля DSP 88 через разъем Ethernet, USB или RS232 интерфейс. Процессор может в реальном времени управляться персональным компьютером. В ручном режиме основные функции управления параметрами процессора легко доступны с лицевой панели. 31-полосный,1/3 графический эквалайзер, 8-полосный параметрический эквалайзер и двух полосный кроссовер.



Технические характеристики	DSP 88
Электропитание	~220 В/~90 В 50 Гц/60 Гц
Потребляемая мощность	20 Вт
Входные каналы	Балансные, Mic/line входы переключаемые
Фантомное питание	+ 48 В
Ном. напряжение на выходе	1 В
Выходное сопротивление	50 Ом
Ном. напряжение на входе	Mic уровень - 2-20 мВ, Line уровень - 1 В
Входное сопротивление	> 10 кОм
Макс. уровень вых. сигнала	+ 20 dBu
Макс. чувсьтвительность	67 дБ
Частотный диапазон	20 Гц - 30 кГц
Проникновение каналов	< -100 дБ
КНИ	0,002% (1кГц @ +4dBu)
Разъемы	Вход и выход - Phoenix, RS 232 - Female D-SUB 9, USB - Type B, Ethernet - Standard CAT-5
DSP процессор	40 бит с плавающей запятойbit
Частота семплирования	96 кГц
ЦАП/АЦП конверторы	24-бит
Вес	4,6 кг
Размеры	483 мм × 44 мм × 229 мм, 1U 19”