

12-канальный цифровой микшер Relacart DAM-128D



Описание Relacart DAM-128D

Relacart DAM-128D - полностью автоматический 12-канальный цифровой микшер с 12-ю входами и 8-ю выходами, с интерфейсом Dante и ПО Relacart, созданный на базе высокопроизводительного цифрового сигнального процессора (DSP).

Особенности Relacart DAM-128D

- Встроенная матрица 12 x 8
- Каждый из 12-ти входных каналов может быть индивидуально настроен
- Полностью автоматическая работа без участия человека
- Поддержка протокола Dante
- Четкий и яркий светодиодный индикатор на передней панели для отображения входного и выходного аудиосигнала
- 40-разрядная версия цифрового сигнального процессора с рабочей частотой 450 МГц
- Алгоритм автоматического микширования Relacart

- Поддержка 8-микронных входных каналов с фантомным питанием 48 В
- 4-полосный параметрический эквалайзер
- Настройки подавления воя для защиты следующего уровня аудиооборудования или динамиков
- Поддержка обмена данными с ПК и iPad через TCP/IP соединение
- Поддержка онлайн-обновлений прошивки
- RS-232 интерфейс
- Стандартный металлический корпус 1U с алюминиевой передней панелью

Характеристики Relacart DAM-128D

Характеристики микрофона	
Частотная характеристика	20 Гц ~ 20 кГц
Динамический диапазон	100 дБ
Гармонические искажения	<0,05%, 1 кГц
Отношение сигнал/шум	>118 дБ
Количество входных каналов	Микрофон: 8 Линейный: 4 Dante: 4
Максимальный входной уровень (при максимальном коэффициенте усиления)	Микрофон: +6 дБ Линейный: +25 дБ
Максимальное усиление	Микрофон: +65 дБ Линейный: +20 дБ
Количество выходных каналов	Аналог: 4 Dante: 4
Максимальный выходной уровень	Микрофон: +1 дБ Линейный: +21 дБ
Интерфейс Dante	4 * 4
Конвертер аналогоцифровой/цифроаналоговый	24 бит, 48 кГц
Внутренняя обработка	40-битный, DSP с плавающей запятой
Функции DSP	Входное/выходное выравнивание, ограничение, ФВК, управление матрицей, контроль порога, фильтр высоких и низких частот
Сетевой интерфейс	10/100 Мбит/с Ethernet, Dante
Общие характеристики	
Размерность	1U
Габаритные размеры	410 x 43 x 206 мм
Вес	Приблизительно 2,7 кг
Диапазон рабочих температур	0 ~ 40 °C