



QAP DA88D

Аудиоплатформа с DSP-процессором, АЕС и поддержкой Dante 8x8, 8 Mic/Line входов и 8 Line выходов

Qtex

Артикул: QT00022365



Производитель может изменить комплект поставки, характеристики и внешний вид товара без уведомления. Информация на сайте не является публичной офертой. Уточняйте спецификацию, наличие и цены у менеджеров.



Описание

QAP DA88D – аудиоплатформа с DSP-процессором, 8 Mic/Line входами с экоподавлением АЕС и 8 Line выходами и 8 портами GPIO. Фантомное питание ± 48 В. Параметры АЦП/ЦАП – 24 бит/48 кГц. Два порта Dante, поддерживающие до 8x8 каналов аудио. Оборудована встроенной USB-аудиокартой для записи и проигрывания цифрового аудио. Параметрический 8-полосный эквалайзер на входе и 8-полосный графический эквалайзер на выходе. Управление по IP, интерфейсами RS-232 и RS-485. Совместима с операционными системами Windows и iOS.

- Использует архитектуру ADI с возможностью полноканальной обработки аудиосигнала
- Обработка аудиосигнала включает подавление эха (АЕС), подавление шума (ANS), AFC (подавление обратной связи), AGC (автоматическое усиление) и автоматическое микширование (AMC)
- Каждый выход оборудован фейдером
- Запоминает до 16 программируемых пресетов
- Каждый из 8 GPIO-портов может быть настроен как вход или выход, а также использоваться как независимый АЦП
- Поддержка копирования, объединения и группировки каналов
- Настраиваемый пользовательский интерфейс

 МУЗЦЕНТР
МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<https://muzcentre.ru>

Технические характеристики

Входы	8 – микрофонный/линейный, клеммный блок
Выходы	8 – линейный, клеммный блок
Порты	2 – Dante, разъем RJ45 (розетка) 1 – Ethernet, разъем RJ45 (розетка) 8 – GPIO, клеммный блок 1 – RS-232, клеммный блок 1 – RS-485, клеммный блок
Центральный процессор	ADI Sharc 21489
Уровень усиления	0, 10, 20, 30, 40, 43 дБ – для входного аналогового сигнала
КНИ + шум	<0,003% (при +4 дБн)
Импеданс входной	9,4 кОм
Импеданс выходной	102 Ом
Динамический диапазон	113 дБ – аналоговый 115 дБ – Dante
Частотный диапазон ⓘ	20 Гц – 20 кГц (±0,2 дБ)
Уровень входного сигнала	+24 дБн
Уровень выходного сигнала	+24 дБн
Число каналов Dante	8x8
Задержка на прохождение сигнала	< 3 мс
Частота дискретизации аудио	48 кГц
Разрядность кодирования аудио	24 бита
Отношение сигнал / шум	114 дБ
Уровень разделения каналов	100 дБ (1 кГц)
Уровень собственных шумов	-89 дБн – аналоговый интерфейс, А-взвешенный -91 дБн – Dante, А-взвешенный
Коэффициент ослабления синфазного сигнала	80 дБ (60 Гц)
Питание	110–240 В, 50/60 Гц
Потребляемая мощность	25 Вт