



QAP DSP880MP

DSP-аудиопроцессор с АЕС, 8x8 входов/выходов, USB аудиоинтерфейс, 8 GPIO

Qtex

Артикул: QT00022336



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 DSP880MP – DSP-аудиопроцессор, 8 универсальных балансных входов (Mic/Line) с включаемым фантомным питанием 48 В и 8 балансных выходов на разъемах Phoenix, USB аудиоинтерфейс, имеются 8 GPIO. Функции обработки аудиосигнала включают: АЕС, автомикшер, эквализацию, подавитель шума и другие. Устройство запоминает 16 конфигураций. Аудиопроцессор может быть использован для зонального озвучивания при использовании пейзажного микрофона (не входит в комплект). Настройка и управление осуществляются по RS-232, RS-485, IP с помощью специального ПО. Корпус для монтажа в стойку, высота 1U.

- Создан на основе процессора ADI SHARC 21489 с тактовой частотой 450 МГц
- Широкие настройки ПО позволяют гибко конфигурировать обработку сигналов
- Обеспечивает централизованное управление несколькими устройствами
- Функции обработки аудиосигнала включают: AFC (подавление обратной связи), АЕС (подавление эха), ANS (подавление шума), AGC (автоматическое усиление), ANC (компенсация усиления шума)
- Функция копирования канала
- Поддерживает пороговый и компромиссный режимы работы
- Независимое адаптивное подавление обратной связи и автоматический поиск точек обратной связи на каждом канале
- Независимое назначение восьми GPIO, при работе со входами могут использоваться как АЦП

 МУЗЦЕНТР
МУЗЫКАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

<https://muzcentre.ru>

Технические характеристики

Входы	8 – аналоговое аудио, клеммный блок
Выходы	8 – аналоговое аудио, клеммный блок
Порты	1 – Dante, разъем RJ45 (розетка) 8 – GPIO, клеммный блок 1 – RS-232, клеммный блок 1 – RS-485, клеммный блок
Уровень усиления	0, 10, 20, 30, 40, 43 дБ (на входе)
КНИ + шум	0,003% (при 4 дБн)
Частотный диапазон i	20 Гц – 20 кГц ($\pm 0,2$ дБ)
Импеданс входной	9,4 кОм
Импеданс выходной	102 Ом
Максимальный уровень сигнала	+24 дБн
Динамический диапазон	113 дБ
Уровень собственных шумов	-89 дБн (А-взвешенный)
Уровень разделения каналов	108 дБ (1 кГц)
Коэффициент ослабления синфазного сигнала	80 дБ
Задержка на прохождение сигнала	3 мс
Фантомное питание	48 В
Питание	110–240 В, 50/60 Гц
Габаритные размеры (ШхГхВ)	482 x 260 x 45 мм
Масса	3 кг