



Описание

QAP DSP880ND3 – DSP-аудиопроцессор, 8 универсальных балансных входов (Mic/Line) с включаемым фантомным питанием 48 В и 8 выходов на разъемах Phoenix, имеются 8 GPIO, 8x8 Dante. Функции обработки аудиосигнала включают: AFC (подавление обратной связи), АЕС (подавление эха), ANS (подавление шума), AGC (автоматическое усиление), автоматическое микширование, эквалазацию и др. Настройка и управление осуществляются по RS-232, RS-485 и USB. Корпус для монтажа в стойку, высота 1U.

- 31 параметрический эквалайзер на каждом входе и 10 – на каждом выходе

Технические характеристики

Входы	8 – балансное аудио: микрофонный/линейный, клеммный блок
Выходы	8 – балансное аудио: линейный, клеммный блок

Порты	2 – Dante, разъем RJ45 (розетка) 8 – GPIO, клеммный блок 1 – USB, тип micro-B (розетка) 1 – RS-232/485, клеммный блок
Цифровая обработка	32-битный DSP-процессор с плавающей точкой функции обработки: AFC (подавление обратной связи), AEC (подавление эха), ANS (подавление шума), AGC (автоматическое усиление)
Частота дискретизации аудио	48 кГц
Разрядность кодирования аудио	24 бита
Задержка на прохождение сигнала	<1 мс
Импеданс входной	11,5 кОм
Импеданс выходной	150 Ом
Частотный диапазон ^①	20 Гц – 20 кГц ($\pm 0,5$ дБ) – линейный сигнал 20 Гц – 20 кГц ($\pm 1,5$ дБ) – микрофонный сигнал
Максимальный уровень сигнала	<i>входной</i> +14 дБн – линейный сигнал –7 дБн – микрофонный сигнал
КНИ + шум	–90 дБ (+12 дБн, 1 кГц, А-взвешеный) – линейный сигнал –86 дБ (–7 дБн, 1 кГц, А-взвешеный) – микрофонный сигнал
Отношение сигнал / шум	105 дБ (+12 дБн, 1 кГц, А-взвешеный) – линейный сигнал 95 дБ (–7 дБн, 1 кГц, А-взвешеный) – микрофонный сигнал
Индикация	питание, наличие сигнала, фантомное питание
Фантомное питание	48 В, 10 мА, отключаемое
Охлаждение	принудительное (вентиляторы)
Диапазон рабочих температур	–20...+80 °С
Питание	сеть ~100–240 В, 50/60 Гц
Монтаж в 19" стойке	1U
Габаритные размеры (ШхГхВ)	483 x 210 x 44 мм
Масса	2,8 кг



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.