

Аудио передатчик Данте

Аудиопроцессор DSP с 8 входами и 8 выходами



Описание:

В DSP-880N2+/DSP-880ND2+ используется лучший в отрасли чип.

ADI DSP SHARC 21489 и высочайшая рабочая частота может достигать 450 МГц.

Модули ввода и вывода DSP могут быть настроены по индивидуальному заказу.

согласно условиям сайта. В то же время оно имеет независимое AFC/ AEC/ ANS/ AGC/ автоматическое распределение усиления смешивание, пороговое автоматическое смешивание и другая обработка модули.

Удовлетворить потребности аудиопроцессоров и передачи в различные места, такие как конференц-залы, многофункциональные залы, конференц-центры, аудитории, административные центры и т.д.

Особенности:

- ▶ Благодаря ведущему в отрасли чипу ADI SHARC 21489 рабочая частота может достигать 450 МГц;
- ▶ Настройка рабочего программного обеспечения делает конфигурацию более гибкой и позволяет управлять различными DSP.
- ▶ Предоставляет операционный интерфейс, позволяющий клиентам осуществлять централизованное управление несколькими устройствами. И он может контролировать сторонние оборудование через ДУП RS232, RS485;
- ▶ AFC (подавление обратной связи), AEC (эхоподавление), ANS (шумоподавление), ANC (компенсация усиления шума), AGC (автоматическое подавление шума), распределение усиления, автоматическое смешивание порогов, уклонитель и другие модули обработки;
- ▶ Каждый канал имеет независимое адаптивное подавление обратной связи, автоматически находит точку обратной связи и автоматически подавляет;
- ▶ Полнофункциональное матричное микширование, уровень входного микширования можно регулировать;
- ▶ Всего 16 пресетов, каждый пресет работает независимо;
- ▶ 8 GPIO могут независимо конфигурироваться с входом или выходом и могут использоваться как независимые АЦП при настройке с входом;
- ▶ Поддержка копирования канала, LINK и групповых функций;
- ▶ Поддержка центрального управления RS232 и UDP, порт UDP можно установить свободно, и вы можете проверить код программного обеспечения управления;
- ▶ Два типа стеновых панелей являются дополнительными и доступны для программного программирования.

Характеристики

DSP-880N2+/DSP-880ND2+

Входные каналы (аналоговые)	8
Выходные каналы (аналоговые)	8
Вход	5/8/12 секций PEQ (опция), AFC/AEC/ANS/AGC/автомикшер
Выход	Делитель частоты: 5, 8, 12-сегментный PEQ (опционально); Замедлитель; Ограничитель
Входное усиление	0/10/20/30/40/43 дБ
THD+N	0.003% @4dBu
Частотная характеристика	20~20 кГц ±0,2 дБ
Максимальный уровень	+24 дБу
Фантомная сила	+48V
Динамический диапазон (аналоговый канал)	113dB
Собственный шум (аналог А-взвешивания)	-89дБу
Common mode rejection ratio @60Hz	80dB
Channel isolation @1kHz	108dB
Входное сопротивление (симметричное подключение)	9,4 кОм
Выходное сопротивление (симметричное подключение)	102Ω
Системная задержка	<3 мс
Источник питания	110~240 В переменного тока, 50 Гц/60 Гц
Размер	482 x 260 x 45 мм
Масса	3kg