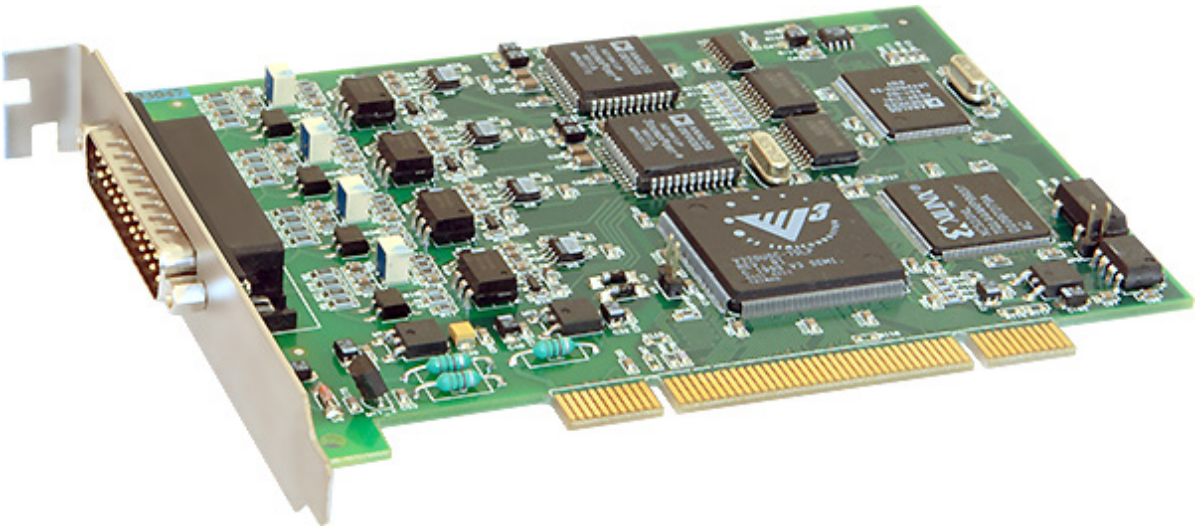
VOCORD A4S

4-канальная плата для ввода аналоговых аудиосигналов



Область применения

VOCORD A4S используется в многоканальных системах регистрации аудиоинформации для записи сигналов с аналоговых телефонных линий и других линейных выходов.

Описание

Плата VOCORD A4S позволяет создавать гибко масштабируемые системы записи емкостью от 4 до 64 каналов.

Особенностью VOCORD A4S является высокое качество линейного интерфейса. При частоте дискретизации 8 кГц соотношение сигнал/шум составляет 75 дБ. Аппаратное сжатие звука существенно уменьшает загрузку центрального процессора и позволяет создавать многофункциональные и высоконадежные системы аудиозаписи.

С использованием VOCORD A4S и программного обеспечения VOCORD SuperFax компании «Вокорд» может быть реализован демодулятор и декодер факс-передач. При этом поддерживаются следующие факс-протоколы: Fax SuperG3, T.30, T.4, T.6, V.21, V.8bis, V.27ter, V.29, V17, V34 (до 33600 бит/с).

Технические характеристики

Параметр	Характеристика
Количество каналов	4
Максимальное количество плат в системном блоке	16
Тип интерфейса	Двухпроводной
Входное сопротивление (при параллельном подключении)	2МОм
Частотный диапазон	300-3500 Гц при 8 кГц, 300-7000 Гц при 16 кГц
Входной разъем	DB25
Соотношение сигнал/шум	75 dB
Динамический диапазон	75 dB
Взаимное проникновение между каналами менее	-70 dB
Диапазон входного сигнала (переменная составляющая)	±2.5 В
Программно выбираемая частота оцифровки	8 КГц или 16 КГц
Программно выбираемый режим работы	телефонная линия, VOX, специальная система сигнализации
Входной предусилитель с программно выбираемым коэффициентом усиления	от 0 до 22 dB
Вычислительная мощность на плате	75 MIPS
Программно выбираемый алгоритм сжатия речи	PCM16 (без сжатия), A-Law и µ-Law (сжатие 2:1), GSM6.10 (сжатие 10:1)
Определитель номера удаленного абонента АОН	(активный или пассивный режимы)

PCI-шина	PCI 2.1
Рабочая температура	От 0°C до +50°C
Температура хранения	От -20°C до +70°C
Влажность	От 8% до 80%
Операционная система	Windows 2000/XP/2003/Vista
Память	128 Мбайт для Windows 2000/XP/2003/Vista

Vec srl
Tel (22) 507 888
Fax (22) 507 886
Web Vec.md

MD 2001, Chisinau, str. Bulgara 19