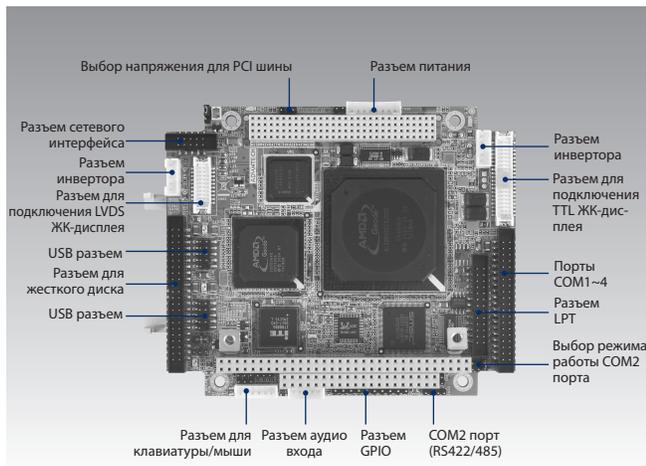


PCM-3353

Одноплатный компьютер формата PC/104-Plus с ЦП AMD® LX800



Спецификации

Основные характеристики

- Процессор AMD Geode™ LX800, 500 МГц
- Кэш второго уровня 128 Кбайт, интегрирован в ЦП
- Чипсет AMD Geode LX800
- Система BIOS AWARD® 4 Мбит Flash BIOS
- Системная память 1 x 200-конт. SODIMM разъем, объем памяти от 128 Мбайт до 1 Гбайт, поддержка модулей памяти класса DDR200/266/333 объемом 128/256/512/1024 Мбайт
- Управление питанием APM1.2
- Твердотельные диски Поддержка карт CompactFlash Type I
- Сторожевой таймер 255 интервалов, программируемый
- Интерфейс расширения 104-конт., 16-бит. разъем для PC/104 модулей и 120-конт. PCI разъем для PC/104-Plus модулей
- Батарея Литиевая, 3 В/196 мА/ч

Подсистема ввода/вывода

- Интерфейсы ввода/вывода 1 x EIDE, 1 x LPT, 1 x RS-232/422/485, 3 x RS232, 1 x клавиатура, 1 x мышь
- USB 4 порта USB 2.0
- Аудио интерфейс Поддержка AC'97 стерео кодека
- Интерфейс GPIO 8-бит, ввод/вывод

Ethernet интерфейс

- Контроллер Intel 82551ER
- Скорость 10/100Base-T
- Разъем 1 x блок контактов на плате

Графическая подсистема

- Контроллер Интегрированный в чипсет AMD Geode LX800
- Видеопамять Оптимизированная архитектура разделяемой памяти, поддержка кадрового буфера объемом до 64 Мбайт за счет системной памяти
- Разрешение ЭЛТ режим 1920 x 1440 x 32 бит/пикс. при 85 Гц 1600 x 1200 x 16 бит/пикс. при 100 Гц и до 1024 x 768 x 32 бит/пикс. при 60 Гц для TFT ЖК-панелей ЖК Интерфейс 18/24-бит. TTL интерфейс LVDS Интерфейс 18-бит. LVDS интерфейс Два независимых дисплея ЭЛТ + TTL, ЭЛТ + LVDS

Основные характеристики

- Интегрированный ЦП AMD® LX800 с частотой 500 МГц и низким уровнем энергопотребления
- Поддержка DDR-памяти
- 18/24-битный интерфейс для TFT ЖК-панелей
- 18-битный интерфейс для LVDS ЖК-панелей
- Одноканальный 18-битный LVDS интерфейс
- Ethernet интерфейс со скоростью 10/100 Мбит/с попер шину PCI
- 3 порта RS-232, 1 порт RS-232/422/485, 4 порта USB 2.0
- Интерфейсы расширения PC/104 и PC/104-Plus
- Аудио подсистема совместимая с AC'97 кодеком версии 2.0

Механические характеристики и условия эксплуатации

- Размеры (ДхШ) 96 мм x 115 мм
- Вес 0,162 кг (с радиатором)
- Температура эксплуатации 0 ~ 60° C (32 ~ 140° F)
- Относительная влажность эксплуатации 0% ~ 90%, без образования конденсата

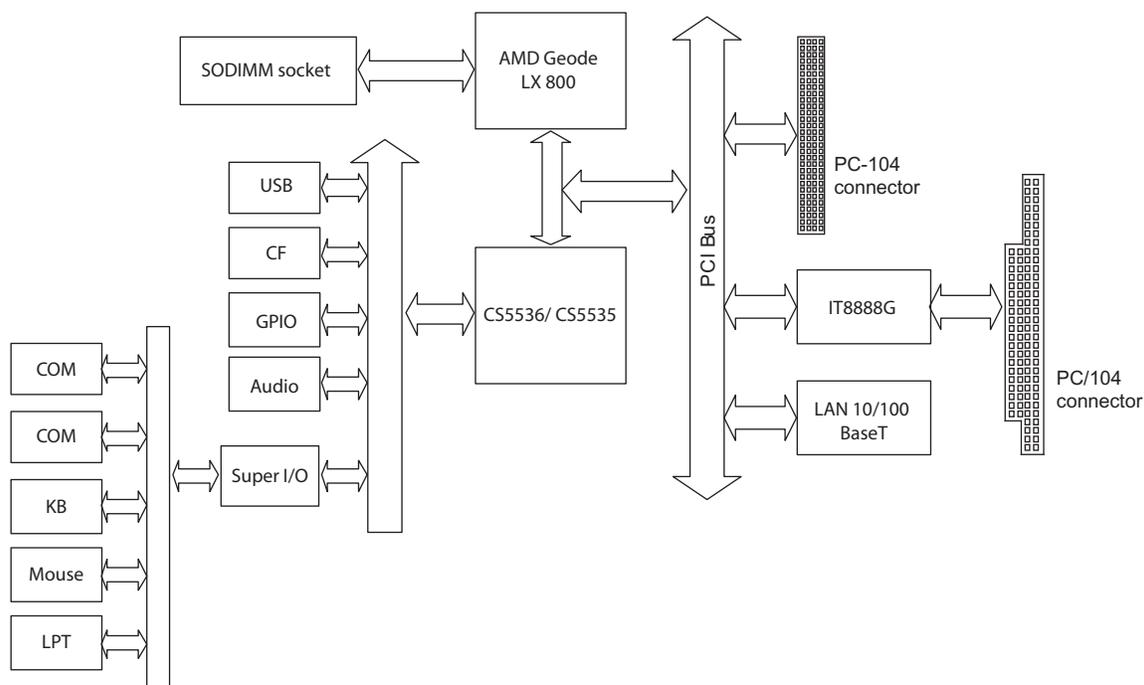
Электропитание

- Напряжение питания AT схема питания, +5 В ± 5%, +12 В ± 5% (опционально) (только 5 В, 12 В опционально для PC/104 модулей расширения и ЖК инвертора) (Geode LX800, 256 Мбайт DDR333)
- Энергопотребление Макс.: +5 В @ 1,51 А, +12 В @ 0,1 А Номинальное: +5 В @ 1,35 А, +12 В @ 0,1 А

Комплект поставки

- 1 x Одноплатный компьютер PCM-3353
- 1 x Кабель питания (з/н:1700003491)
- 1 x Аудио кабель (з/н:1700000918)
- 1 x Кабель на четыре COM порта (з/н:1701400181)
- 1 x Кабель для RS-422/485 COM порта (з/н:1703040157)
- 1 x Кабель для клавиатуры/мыши (з/н:1703060053)
- 1 x Y-кабель (для внешнего подключения клавиатуры/мыши) (з/н:1700060202)
- 1 x Ethernet кабель с разъемом RJ-45 (з/н:1701100202)
- 1 x Кабель для LPT порта (з/н:1700260250)
- 1 x Кабель для подключения IDE устройства (жесткого диска) (з/н:1701440350)
- 1 x VGA кабель (з/н:1700000898)
- 2 x USB кабель (крепёжная планка с 2-мя USB портами) (з/н: 1703100121)
- 1 x Краткое руководство пользователя
- 1 x Компакт-диск с руководством пользователя, драйверами и утилитами

Логическая схема



Информация для заказа

Модель	Процессор	Чипсет	ЭЛТ	TTL	LVDS	10/100	USB 2.0	RS-232	RS232/422/485	LPT/клавиатура/мышь	Аудио	Разъем PC/104+	Охлаждение	Рабочая температура	Встраиваемая ОС
PCM-3353F-L0A1E	AMD LX800	CS5536	Да	18/24-бит	18-бит	1	4	3	1	Да	Да	Да	Пассивное	0 ~ 60° C	Опционально
PCM-3353Z-L0A1E	AMD LX800	CS5536	Да	18/24-бит	18-бит	1	4	3	1	Да	Да	Да	Пассивное	-20 ~ 80° C	Опционально
PCM-3353Z2-L0A1E	AMD LX800	CS5536	Да	18/24-бит	18-бит	1	4	3	1	Да	Да	Да	Пассивное	-40 ~ 85° C	Опционально