

Технический паспорт

СВ3050 | Промышленная системная плата 3½ дюйма



Тип ЦП

- ЦП: Intel® Pentium® M/Celeron® M
- Системная шина: 400 МГц
- Быстродействие: 1...1.8 ГГц

Чипсет

- Северный мост: Intel® 855GME
- Южный мост: Intel® ICH4

Память

- Тип : 2 x SODIMM200–2.5 V/DDR ECC
- Макс. скорость: DDR 333

Графика

- Контроллер: Intel® 855GME, встроенный
- Память: 32 Мб UMA



Вид спереди



Вид сзади

Технические характеристики

Тип ЦП	
ЦП	Intel® Pentium® M/Celeron® M
Разъем	нет (припаянный)
Кэш 2-го уровня	512 кб/1024 кб/2048 кб
Системная шина (FSB)	400 МГц
Быстродействие	1...1,8 ГГц
Чипсет	
Северный мост	Intel® 855GME
Южный мост	Intel® ICH4
Super IO1	Winbond W83627H
Super IO2	Winbond W83627H
ISA	–
Аппаратный контроль	Super IO1 + Super IO2
Память	
Тип	2 x SODIMM200–2.5 V/DDR ECC
Макс. объем (Мб)	2048
Макс. быстродействие	DDR 333
Встроенная флэш-память	–
Встроенное энергонезависимое ЗУПВ (NOVRAM)	–
Графика	
Контроллер	Intel® 855GME, встроенный
Video BIOS	Intel® IEGD
Память	32 Мб UMA
Поддержка CRT (ЭЛТ)	есть
Разрешение CRT	2048 x 1536
Разъем DVI	есть
LCD TTL	–
LCD LVDS 18/24/36/48	есть/есть/есть/есть
Разрешение ЖК-дисплея (LCD)	1600 x 1200
BIOS	
Производитель	Phoenix Award 6.1
Микросхема BIOS	FWH
Управление питанием APM/ACPI	есть/есть
SpeedStep®/ATM	есть/–
Выбор фиксированной частоты	есть
Режимы питания S0/S1/S3/S4/S5	есть/–/есть/есть/есть
Шины	
ISA	–
PCI	Mini PCI
AGP 3.3 V/1.5 V	–
PCIe x1/x4/x16	–
Аудио	
Контроллер и кодек	Intel® ICH4/Realtek ALC655
Поддержка 2/6/8 каналов (2.0/5.1/7.1)	есть/есть/–
Аналоговые входы: Line/CD/AUX/Mic1/Mic2/ Phone/PCBeep	есть/–/–/есть/есть/–/есть
Аналоговые выходы: Line/Mono	есть/–
Цифровые входы/выходы	есть/есть

Усилитель	–
LAN (JBC)	
Контроллер LAN1	Intel® ICH4/562GZ Phy
LAN1 10/100/1000	есть/есть/–
Вариант загрузки LAN1, RPL/PXE/WOL	есть/есть/есть
Контроллер LAN2	Intel® 82541ER
LAN2 10/100/1000	есть/есть/есть
Вариант загрузки LAN2, RPL/PXE/WOL	–/–/есть
Интерфейсы ATA/SATA	
ATA первичный/вторичный	есть/есть
ATA RAID 0/1/5/10	–
PIO 0/1/2/3/4 – DMA33/66/100/133	есть/есть/есть/есть/есть – есть/есть/есть/–
SATA 1/2/3/4/5/6	–
SATA RAID 0/1/5/10	–
1.5 Гбит/3.0 Гбит	–
Разъем для карт Compact Flash	–
Интерфейсы USB	
Загрузка HD/FDD/CD-ROM/FD/ZIP	есть/есть/есть/есть/есть
Каналы USB	6
USB 1.0/2.0/хост/устройство	есть/есть/есть/–
Специальн./варианты	(USB6: сенсорный)
Последовательные интерфейсы	
COM1/2: TTL/RS232/RS485/RS422	(есть)/есть/–/–
COM3/4: TTL/RS232/RS485/RS422	(есть)/(есть)/–/–
Параллельные интерфейсы	
LPT1 Uni/ECP/EPP/FDC	–
LPT2 Uni/ECP/EPP/FDC	–
Интерфейсы	
PS/2 для клавиатуры/мыши	(есть)/(есть)
Дискета FCC/LPT	–
Сенсорный контроллер резистивного экрана ELO	есть
TPM	–
Сторожевой таймер	есть
Питание	
Напряжение питания	5 В и 5 В в режиме ожидания (12 В для вентиляторов)
Охлаждение	
Режим охлаждения	пассивный/активный
Диапазон рабочей температуры	0...60 °C
Расширенный диапазон температуры	по заказу
Температура хранения	-20...+70 °C
Габариты	
Формат	3½ дюйма
Размеры (Ш x В x Г)	147 x 20 x 102 мм