

JNB-1401

Защищенные ноутбуки



VGA-выход	×1	×1
1394B(Mini)	×1	×1
Параллельный порт	нет	нет
RJ-45	×1	×1
RJ-11	×1	×1
Микрофон	×1	×1
Line-out	×1	×1
IrDA	нет	нет
Порт для док-станции (POGO)	есть	есть
DC in	есть	есть
Интерфейс связи		
10/100/1000 base-T Ethernet	стандарт	стандарт
Модем 56 K ITU V.92	стандарт	стандарт
Intel PRO/Wireless 3945a/b/g	стандарт	стандарт
Bluetooth	опция	опция
Защита		
TCM 1.2	опция	опция
Сканер отпечатка пальца	опция	опция
Блок питания		
Адаптер (90 Вт)	стандарт	стандарт
Аккумулятор Li-Ion 7200 мАч	стандарт	стандарт
Операционная система	WIN XP	WIN XP
Физические параметры		
Размеры (Ш×Д×В)	328 мм×272 мм×46 мм	328 мм×272 мм×46 мм
Вес	5 кг	5 кг
Порты для бортовой установки в док-станцию		
Последовательный порт	×2	×2
Параллельный порт	×1	×1
USB 2.0	×2	×2
Порт для док-станции	×1	×1
ISA (PCI 104)	×1	×1
PCIEX1	×2	×2

Испытания на воздействие эксплуатационных условий

Виды испытания	Стандарты испытания
Температура	соответствие стандарту IEC 68-2-1, 2, 14/ MIL-STD-810F, метод 501.4, 502.4
	рабочая температура: -20°C - 55°C
	нерабочая температура: -40°C- 70°C
Влажность	соответствие стандарту IEC 68-2-30/ MIL-STD-810F, метод 507
	45%-95%, без конденсации
Подъем (высота)	соответствие стандарту IEC 68-2-13/ MIL-STD-810F, метод 500.4
	рабочий: 15000ft
	нерабочий: 40000ft
Ударопрочность	соответствие стандарту IEC 68-2-27/ MIL-STD-810F, метод 516.5
	соответствие стандарту IEC 68-2-32/ MIL-STD-810F, метод 516.5
Падение	соответствие стандарту IEC 68-2-27/ MIL-STD-810F, метод 516.5
Виброустойчивость	соответствие стандарту IEC 68-2-6/ MIL-STD-810F, метод 514.5
ЭСП	соответствие стандарту IEC 1000-4-2
Герметичность	соответствие стандарту IEC 529, NEMA, MIL –SDT-810F, метод 506.4, 510.4
	IP54
ЭМС	CCC, GJB151A-97
Прочие	MIL –SDT-461E (опция)

Технические характеристики		
Модель	JNB1401-3	JNB1401-4
Процессор		Процессор
Процессор Intel® Core™ Duo LV	1,66 ГГц	1,66 ГГц
Частота системной шины	667 МГц	667 МГц
Кеш второго уровня	2 Мбайт	2 Мбайт
Чипсет		
Северный мост	Intel ®945GME	Intel ®945GME
Южный мост	ICH7-M	ICH7-M
WLAN	Intel® Pro/Wireless 3945a/b/g	Intel® Pro/Wireless 3945a/b/g
Память		
DDR II (So-DIMM X1)	512 Мбайт встроенная память до 512 Мбайт + 2 Гбайт	512 Мбайт встроенная память до 512 Мбайт + 2 Гбайт
VGA контроллер		
Intel GMA950	стандарт	стандарт
Дисплей		
TFT ЖК-монитор	13.3" XGA(1024X768)	14" XGA(1024X768)
Sunlight Readable	опция	опция
Защищенный ЖК-монитор	стандарт	стандарт
HDD		
Sata 5400RPM	80 Гбайт (либо больше чем 80 Гбайт)	80 Гбайт (либо больше чем 80 Гбайт)
Модульный отсек		
Комбо-привод	опция	стандарт
DVD Dual	стандарт	опция
Дополнительный аккумулятор	опция	опция
Клавиатура		
Водонепроницаемая мембрана	стандарт	стандарт
Тачпад (емкостного типа)	стандарт	стандарт
PCMCIA	Тип II×1	Тип II×1
Express Card	Тип II×1	Тип II×1
Считыватель карт	4IN1 MS/XD/SD/MMC	4IN1 MS/XD/SD/MMC
Аудио/камера		
Цифровой аудиоконтроллер Azalia 32 бит	стандарт	стандарт
Колонки	стандарт	стандарт
Камера	130k PIX	нет
Порт ввода/вывода		
Последовательный порт	×2	×2
USB 2.0	×3	×3

- 1Полноразмерные CPU-платы
- 2CPU-платы полноразмерного размера
- 3Одноплатные ПК на базе ARM 9
- 4Box PC / серия MEC
- 5Box PC / серия SPC
- 6Одноплатные ПК PC104
- 7ЧММ / панельные ПК
- 8ЧММ / плоскостельные мониторы
- 9Одноплатные компьютеры 3.5"
- 10Одноплатные компьютеры EPIC
- 11Шасси / стоечные корпуса
- 12Одноплатные компьютеры 5"
- 13Материнские платы Mini-ITX
- 14Сетевые компьютеры
- 15Защищенные ноутбуки
- 16Комплекующие