

Тест на дънна платка DFI PS85-BL



Направен е тест на системата EWCLID с:

Дънна платка DFI PS85-BL
Чипсет Intel 865PE MCH
Процесор Intel Pentium IV 2,8GHz

Версия на драйвърите

- Intel(R) Chipset Software Installation Utility V. 6.0.01.1002
- Intel Graphics Media Accelerator v. 6.14.10.3924
- C-Media 3D Audio Drivers v. 2.047
- Realtek RLT8139/810x Fast Ethernet NIC Driver

Състав на операционната система

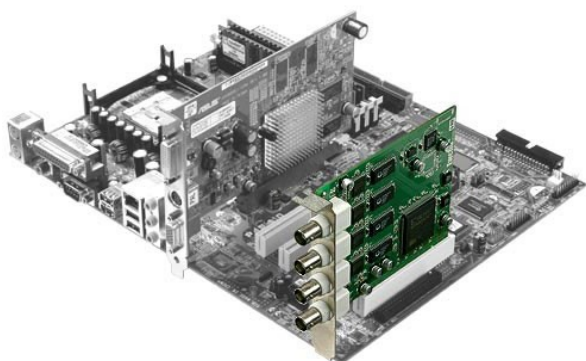
- Операционна система Windows 2000 SP3
- Антивирусна програма Symantec AntiVirus v. 9.0.0.338
- FireWall ZoneAlarm v 9.0.0.338
- DirectX 9.0

Достойнства и недостатъци на дънната платка

- Притежава 5 слота PCI, даващи възможност за включване на 40 видеоканала
- Поддържа 2 слота Serial ATA RAID 0,1 – което ускорява четене/запис на твърди дискове и помага да се запазят данните при изваждане от строя на един от дисковете. RAID 0 обезпечава редуване на дисковете. Извършва разпределение на данните между два и повече диска за паралелен запис и четене, увеличавайки производителността на дисковата подсистема. RAID 1 използва "дублиране", създавайки 100%-ни копия на информацията, за което са необходими минимум 2 диска. Една и съща информация ще бъде записана както на първия, така и на втория диск, така, че един от тях ще резервира оперативно другия. Ако възникнат проблеми с един от дисковете, работоспособността на системата не се нарушава.
- Поддържа до 8 USB 2.0 порта (2 на задния панел + 3x2)
- Поддържа двуканална памет 2,5B DDR266/333/400, четири 184-контактни слота DIMM, до 4Gb

Заклучение

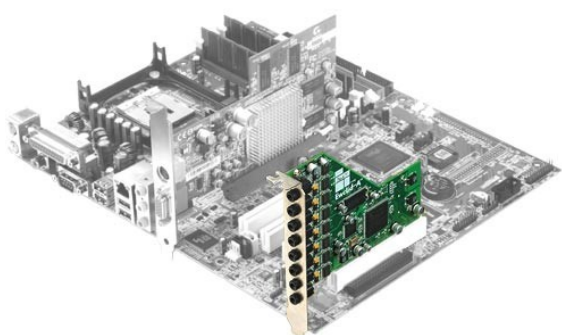
Платката може да бъде препоръчана за използване в сектора **Middle-End**.



Тест с видеоплатки

В теста са използвани три видеоплатка Ewclid-XV 4H, Ewclid-V 4H, Ewclid-VM 4HR. Апаратни и програмни конфликти на тестираната конфигурация не са открити.

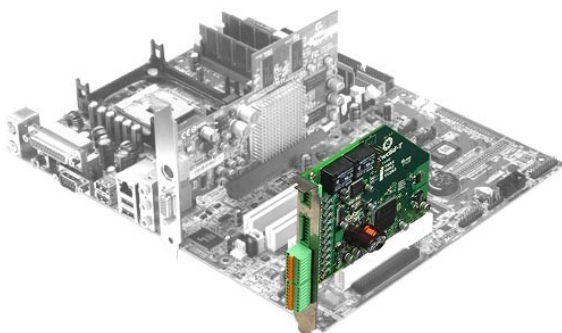
Стандартният тест е преминал успешно.



Тест с аудиоплатки

В теста е използвана аудиоплатка Ewclid-A 16M. Апаратни и програмни конфликти на тестираната конфигурация не са открити.

Стандартният тест е преминал успешно.



Тест с платки за външни датчици

В теста е използвана платка за външни датчици Ewclid-T 4. Апаратни и програмни конфликти на тестираната конфигурация не са открити.

Стандартният тест е преминал успешно.