

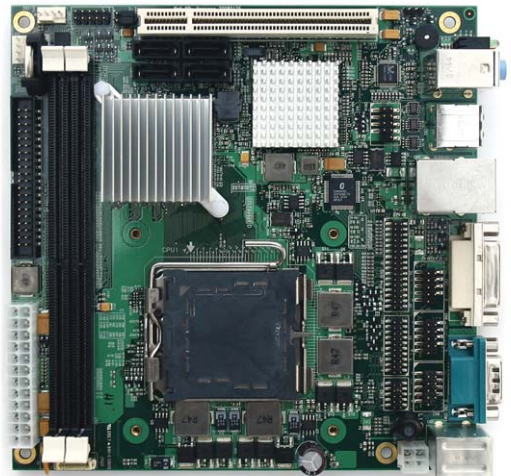
MotherBoard NXE-I 945V

제품기능의 요약

- Intel® Celeron부터 Core2Duo지원
- Q945G & ICH7R
- 최대 3GB memory지원
- 두 개의 독립적인 display지원 (VGA/LVDS, DVI/LVDS)
- 4개의 serial port 및 5개의 USB port지원

제품의 특징

- DVI, RGB, LVDS등 세 개의 풍부한 Graphic output지원
- Core2Duo(65Watt) 및 낮은 가격대의 Celeron Process(90Watt)까지 지원하는 전원부 설계
- 4개의 SATA HDD 및 RAID기능 지원
- Flexible하게 확장이 가능한 GPIO기능 지원
- 한 단계 업그레이드된 AVS를 가능하게 하는 보드 자가진단 LED
- 열악한 외부 환경에서도 안정적인 동작을 위한 부품 선정 및 보호회로 설계
- Watch dog timer 지원



MotherBoard NXE-I945V

SYSTEM

CPU	Intel Core2Duo/Conroe-L/Pentium4,D/Celeron
FSB	533/800/1066 Supported
BIOS	AMI BIOS (4Mb or 8Mb) Serial Flash
System Chipset	Intel 945G GMCH & 82801GB(R)
System Memory	2 x 240-pin DDR2 SDRAM DIMM 533/667 MHz
Storage	4 x Serial ATA Connector (up to 3 Gb/s)
Watchdog Timer	API 지원
H/W Status Monitor	Cooling Fan 상태 모니터링. CPU가 과열될 경우 Fan속도 조절가능
GPIO	On-board programmable 8-bit Digital I/O interface (API 지원)
Expansion	1 x PCI Slot (Riser card를 통해 2개까지 확장 가능)

I/O

MIO	4 x RS-232, 1 x K/B, 1 x Mouse, 1 x GbE
IrDA	N/A
USB	3 x USB 2.0 Port, 2 x USB 2.0 header
Audio Interface	Line-out/Line-In/ Mic, 5.1Ch SPDIF output (3 pin header)
Ethernet Interface	1 x RJ45 Connector

DISPLAY

Chipset	Intel® 945G Integrated Intel® GMA 950 graphics
Display Memory	Intel® DVMT 3.0 : 224 MB Video Memory까지 지원
Resolution	Analog Display Port : QXGA 2048 x 1536 @ 75Hz Digital LVDS Port : UXGA 1600 x 1200
VGA/LCD Interface	Intel® Graphics Media Accelerator GMA 950, Widescreen LCD Displays 와 Accelerated DirectX 9.0지원
LVDS	Chrontel CH7308 LVDS Transmitter (Single Channel 24 bit LVDS, Dual Channel 24bit LVDS)
DVI	Chrontel CH7307 DVI Transmitter

MECHANICAL & ENVIRONMENTAL

Size(L x W)	170mm x 170mm
Weight	TBD