Aero - 2U

Plate-forme Durcie 2U
Hautes Performances

- Plateforme durcie 2U hautes performances
- Processeur 2.66 GHz Intel Core2 Quad
- 4GB DDR2 RAM
- 512MB PCIe Graphics (Chipset Nvidia 8800GT)
- 2 disques durs SATA 500GB installés
- 2 contrôleurs Realtek RTL-8111B PCIe Gigabit Ethernet
- 12 ports USB 2.0/1.1
- RAID 0, RAID 1, RAID 0+1, RAID 5 (ports SATA 0/1/2/3)

Spécifications

PROCESSEURS
• Socket LGA 775 pour les processeurs suivants :
- Intel® CoreTM2 Quad / Intel® CoreTM2 Duo
- Intel® Wolfdale 45nm
• Compatible Intel Enhanced Memory 64 Technology (EMT64T)
• Compatible Enhanced Intel SpeedStep Technology (EIST)
• 1333*/1066/800MHz FSB
• Configuré avec un processeur Core2Quad (2.66GHz)
* Disponible sur processeurs compatibles 1333MHz FSB

CHIPSET
• Intel® chipset
- Intel® Q35 Express chipset
- Intel® ICH9R I/O Controller Hub

MEMOIRE SYSTEME
• 4 sockets DDR2 DIMM
• Compatible double canal (128-bit wide) interface mémoire
• Compatible DDR2 SDRAM 667MHz et 800MHz
• Compatible avec système mémoire d'un maximum de 8GB utilisant une technologie de 512Mbit ou 1Gbit pour x8 et x16 unités
• Système configuré avec 4GB RAM
* ECC DDR2 DIMMs incompatibles

PORTS D'EXTENSION
• 2 ports PCI pleine-hauteur, demi-longeur disponibles via riser card
• 1 port PCIe utilisé pour les cartes graphiques

CARACTÉRISTIQUES GRAPHIQUES INTÉGRÉES
• Intel GMA3100 intégré
- Mémoire vidéo de 384MB maximum
- Résolution maximum 2048x1536, 75 Hz

CARACTÉRISTIQUES AUDIO INTÉGRÉES
• Realtek ALC662 High Definition audio CODEC
• DAC 6 canaux compatibles format PCM 16/20/24 bit pour amplification 5.1 canaux
• DAC compatibles avec des fréquences d'échantillonnage de 44.1k/48k/96kHz
• ADC compatibles avec des fréquences d'échantillonnage de 44.1k/48k/96kHz
• Sortie compatible 44.1k/48k/96kHz S/PDIF

CARACTÉRISTIQUES LAN INTÉGRÉES
• 1 contrôleur PCI Express Gigabit Realtek RTL8111B
• Compatible transmission de données 10Mbps, 100Mbps et 1Gbps
• Compatible IEEE 802.3 (10/100Mbps) et IEEE 802.3ab (1Gbps)

INTERFACE SATA (SERIAL ATA)
• Compatible interfaces 6 SATA (conformes SATA 1.0)
• SATA 3Gb/s
• RAID 0, RAID 1, RAID 0+1 et RAID 5 (Ports SATA 1/2/3/4 uniquement)
• Système fournit avec 2 disques durs SATA 500GB (installés selon la technologie RAID-1)

INTERFACE IDE
• JMicron JMB368 PCI Express to PATA host controller
• Supports up to 2 UltraDMA 33/66/100Mbps IDE devices

PORTS SUR FACE-ARRIERE
• 1 port souris mini-DIN-6 PS/2
• 1 port clavier mini-DIN-6 PS/2
• 1 port parallèle DB-25
• 1 port série DB-9
• 1 port VGA DB-15
• 1 port LAN RJ45
• 4 ports USB 2.0/1.1
• 3 jacks audio pour line-in, Line-out et mic-in

I/O CONNECTEURS
• 2 connecteurs pour 4 ports USB 2.0/1.1 externes
• 1 connecteur pour un port série externe
• 1 connecteur DIO
• 1 connecteur audio en face-avant pour jacks line-out et mic-in
• 1 connecteur audio de CD interne
• 1 connecteur S/PDIF-out
• 1 connecteur pour interface IrDA
• 6 connecteurs SATA
• 1 connecteur 40-pin IDE
• 1 connecteur floppy
• 1 connecteur d'alimentation ATX 24 pin
• 1 connecteur d'alimentation 4-pin 12V
• 1 connecteur châssis ouvert
• 1 connecteur face-avant
• 3 connecteurs ventilateur

BIOS
• BIOS Award• 8Mbit flash memory

ENERGY EFFICIENT DESIGN
• Conforme aux spécifications ACPI et OS Directed Power Management
• Compatible avec les fonctions ACPI STR (Suspend to RAM)
• Les événements de démarrage incluent :
- Wake-On-PS/2 Keyboard/Mouse
- Wake-On-USB Keyboard/Mouse
- Wake-On-LAN et Wake-On-Ring
- Horloge temps réel (HTR) pour allumer le système
• Power Management System (PMS)
• Compatible Microsoft®/Intel® APM 1.2
• Marche-arrêt de l'alimentation par logiciel - compatible ACPI v1.0a
• Courant alternatif failure recovery

DAMAGE FREE INTELLIGENCE
• Alarme de chauffe (CPU/système/AUX)
• Alarme de panne et voltage CPU(V) / 5V / 1.5V / dimm(V) / 12V / VBAT(V) / 3.3V/ V3.3sb(V)
• Alarme de panne et vitesse (CPU/système/ vitesse de rotation du 2nd ventilateur)
• Relecture de la température, du voltage et de la vitesse de rotation du ventilateur
• Fonction Watchdog timer

TEMPÉRATURE
• De 0°C à 60°C

HUMIDITÉ
• 10% à 90%
PCB
• 4 couches, facteur de forme microATX
• 24.4cm (9.6») x 24.4cm (9.6»)

PORTS SUR FACE-ARRIERE
• Souris PS/2
• Clavier PS/2
• Parallèle
• Line-in
• Line-out
• Mic-in
• COM 1 VGA USB 0 USB 2-3 LAN USB 1

SÉCURITÉ
• UL, cUL, FCC Class B, CE

Contactez nous pour plus d'informations

Site Internet :
www.industrial-computers.com

Email :
contact.fr@industrial-computers.com

Agence Ile-de-France
144, Avenue Paul Doumer
78360 Montesson - France
Téléphone : +33 (0) 130 095 950
Télécopie : +33 (0) 139 520 318

Industrial Computers France
80 route des Lucioles, B.P 45 Valbonne
06901 Sophia Antipolis Cedex - F
Téléphone : +33 (0) 493 004 360
Télécopie : +33 (0) 493 004 369

Industrial Computers Ltd
Units 3 & 4, New Bury Park, Marsh Lane
Easthampnett, West Sussex, PO18 0JW - UK
Téléphone : +44 (0) 1243 380 780
Télécopie : +44 (0) 1243 538 035

ISO 9001 Registered

www.industrial-computers.com