

L'Aqeri 9008 est une unité centrale type PC conçue pour un usage militaire embarqué ou pour des applications industrielles en environnement très difficile.

Le châssis, en aluminium entièrement scellé IP65/67 et zone Ex, est également très résistant aux chocs et vibrations.

La connectique est entièrement du type militaire. Ce matériel répond en particulier aux spécifications MIL-STD-461 et DEF-STAN 59-41.



Caractéristiques

- > Consommation électrique typique 25W à 28V (excluant la consommation du système de réchauffage)
- > Température opérationnelle -20°C à +70°C
- > Vibrations en opération jusqu'à 20g onde sinusoïdale 10Hz à 1KHz
- > Conçu en conformité à ATEX Ex D (EN50018) T6, mais aussi FM pour les USA et Canada
- > IP65 ou plus selon la connectique spécifiée
- > Pas de ventilation forcée (système entièrement 'fanless')
- > MIL-STD-1275 (28VDC)
- > Pour la conformité ATEX l'alimentation électrique doit être amenée par des câbles certifiés

Spécifications

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Processeur :

Pentium-M 1,1 Ghz (option 1.6 GHz) FSB 400MHz

RAM :

1GB DDR 333 Mhz

Système d'exploitation :

Microsoft, Linux (optionnel)

Stockage :

Disque dur sata format 2,5" ou 3,5" (2,5" absorbeur de vibrations)

Affichage dual head :

CRT+LCD, CRT+DVI, CRT+TV, LCD/DVI, LCD/TV

Interfaces vidéo :

VGA, DVI, LVDS, composite video, S-Video

Interfaces I/O :

4 x USB 2.0, 4 ports série (dont un RS485/422), un port Ethernet 10/100/1000

Extension :

Un slot PCI disponible (2 ports sont utilisés en interne), nous consulter pour plus d'informations

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions :

300 x 270 x 150mm

Poids :

9,5 kg

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Consommation électrique :

25W à 28V (à l'exclusion de la consommation du système de réchauffage interne)

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Température :

Opérationnel de -20°C à +70°C

Vibration :

Opérationnel 20g 10-1000Hz

Indice de protection :

IP65 (IP 67 en option)

EMI/RFI/EMC :

MIL-STD-1275

MIL-STD-461

DEF-STAN 59-41

Spécifications et normes :

ATEX EX D (EN50018) TG, également FM pour les USA et le Canada

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) 139 095 950
Télécopie : +33 (0) 139 520 318

Industrial Computers France
80, route des Lucioles - B.P. 45
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

