

Unité centrale militarisée rackable 19" 3HU



L'unité centrale militarisée embarquée Aqeri 91030 répond aux normes MIL-STD 461 et MIL-STD 810, qui le rendent apte à fonctionner dans des environnements très difficiles et garantissent un faible rayonnement ainsi qu'une grande immunité aux bruits électromagnétiques. La haute performance de calcul de cette unité réside dans l'utilisation d'un processeur Xéon double cœurs ainsi que dans la possibilité de monter jusqu'à 4 disques durs hot swap en RAID.

Le châssis à la fois léger et robuste est constitué d'aluminium; le compartiment électronique est totalement hermétique à la poussière et à la corrosion. La ventilation traverse uniquement un tunnel équipé d'un échangeur de chaleur. Toute la connectique se trouve en face-avant pour une intégration très compacte compte tenu de la faible profondeur du boîtier.

Un dispositif intégré de contrôle thermique permet une utilisation en températures extrêmes.



Spécifications

CARACTÉRISTIQUES FONCTIONNELLES

Processeur : Xéon Dual Core cadencé à 2.66 GHz ; Intel®X5150 bus 1333 MHz, 1667 CPU Mark

Mémoire: 2 x 4Gb

Système d'exploitation : Windows, Linux

Disque dur : un à quatre disques 2"1/2 ; technologies SSD ou HDD

Réseaux : 2 x GigaEthernet 10/100/1000

Vidéo : 2 x VGA

USB : 3 ports USB 2.0

Port série : 1 x RS232, 1 x RS485

Audio : 1 ligne entrante et 1 ligne sortants

Clavier et souris : PS/2

SPÉCIFICATIONS ÉLECTRONIQUES

Alimentation électrique : 24VDC

Puissance consommée : 120W

Connecteurs : MIL-C-D38999 et MS3106F

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Conforme aux normes :

MIL-STD-461/462 C/D, MIL-STD-810, EN61000-4-2 lev 4, EN 61000-4-3 lev 3, EN61000-4-4 lev 3, 3, EN61000-4-5 lev 1, EN61000-4-6 lev 2, EN61000-4-8 lev 3, EN55022B, IEC 68-2-6, IEC 68-2-27, IEC68-2-29, IEC68-2-31, IEC68-2-32

Température opérationnelle : -20 à +55°C

Température de stockage : -40 à +70°C

Humidité : 5% à 95% non condensé

Chocs : 10g 11ms onde 1/2 sinus en fonctionnement

Altitude : 3000m

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions : 440 x 400 x 177mm

Poids : 13 kg

Montage : 19"

Couleurs : vert, autres couleurs sur demande

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
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

