

Plate-forme de communication rackable 1U basée sur les processeurs Octeon 8 et 16 coeurs de CAVIUM 4 à 8 ports Gigabit Ethernet



Caractéristiques

- > Processeur CAVIUM MIPS64 Octeon 8 ou 16 coeurs cadencé à 500 ou 600MHz
- > Processeurs CAVIUM intégrant directement des fonctionnalités de sécurité (firewall), de compression/décompression, accélération, encryptage, VPN
- > 4 à 8 ports Gigabit Ethernet
- > Interface SPI4.2, vitesse de communication jusqu'à 10GbE sur cuivre ou fibre optique
- > Banks mémoire DDR2-ECC capacité jusqu'à 8 Go, option 64MB RLDRM intégré
- > Extensions; site Compact Flash, slot bus PCI-X pour carte fille



Spécifications

Unité Centrale CPU :

- Cavium Octeon séries CN3840/CN3860 NSP
- 8 et 16 coeurs avec cadencés à 400/500/600MHz

Mémoire :

- Quatre banks DDR2-ECC fsb 533/667 MHz jusqu'à 8 Go
- Option RLDRAM 64MB

Ports Ethernet :

- Quatre ou huit ports port Gigabit Ethernet intégrés
- Fonctionnalité bypass par segments de 2 ports
- Ports optionnels avec interface SPI4.2 (interface 10 GbE)

Logement de port :

- Un logement PCI-X 64bit/66MHz

Stockage :

- Option un ou deux disques durs SATA HDD 2.5"
- Socket Compact Flash intégré

Management :

- Port Fast-Ethernet, port série sur RJ45 (console système)

Ecran LCD :

- Module LCD 2x16 caractères, 4 boutons

LED :

- Power-on
- Activité HDD

Informations

KILIN-6020 - Plate-forme de communication 1U processeurs Octeon 8 et 16 coeurs de CAVIUM

- Ethernet link
- Trafic
- Bypass

USB :

- Option pour un port en face-avant

VGA :

- N/A

Alimentation :

- 200W ATX PSU, autoswitch

Dimensions :

- 431 x 394 x 44 mm (16.97» x 15.5» x 1.73»)

Poids Net :

- 7kg (15.42 lbs)

Environnement de fonctionnement :

- Température : 5 à 40°C (41 à 104°F)
- Humidité : 20% à 90% RH

Environnement de stockage :

- Température : 0 à 70°C (32 à 158°F)
- Humidité : 5% à 95% RH

Certifications :

- CE/FCC/UL

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

