

Serveurs dédiés à faible encombrement



Performant, pérenne, industriel, évolutif “Ready to Application“

Le JADE-Runner d'ECRIN Systems est une plateforme conçue pour des applications dédiées - les fameuses Internet Appliances - où la fiabilité, l'empattement, la performance, la pérennité et le coût de possession sont essentiels : QoS, sonde réseau, encodeur vidéo, VoD, ToIP, Gateway télécoms, sécurité réseau, sécurité des transactions, serveur Internet/Intranet, IPV6...

Il appartient à la famille des produits JADE d'ECRIN Systems dont la caractéristique principale est d'offrir à ses utilisateurs des systèmes de faible encombrement, personnalisables très facilement, à coût réduit.

Le Lexan collé sur la face avant pourra intégrer le logo de votre entreprise, le nom du produit et toutes autres informations relatives à la fonction finale de votre machine.

De la même façon, la face arrière pourra être modifiée pour accepter une connectique métier spécifique. Voir par exemple l'IP-Live, un encodeur vidéo professionnel qui a été développé sur cette plateforme.

Ses 3 ports GbE et ses 2 slots PCI 32-bit pour carte longue en font une plateforme de base toute prête à recevoir la ou les cartes d'extension de votre choix (COTS ou Customs) et votre applicatif.

Grâce à son Core 2 Duo et sa gestion d'énergie intégrée, le contrôle dynamique du châssis, de la température et de la vitesse des ventilateurs, il contribue au développement durable de notre planète.

Si on y ajoute une pérennité de 5 ans, le JADE-Runner fait désormais partie des produits que l'on appelle “Plug and Forget”.

- Plateforme 1U/19”, 375mm de profondeur
- Faces avant et arrière personnalisables
- Mini IHM avec navigation intégrée pour paramétrage et aide à la décision
- Core 2 Duo, Core Duo ou Core Solo en technologie mobile faible consommation
- Speed Step Management
- 3 ports GbE
- 2 slots d'extension PCI 32-bit pour cartes longues
- Jusqu'à 2GB DDR2
- Linux, Windows, VxWorks
- Pérennité de 5 ans minimum
- Gestion des obsolescences



- 1 - Lexan pour une personnalisation aisée de la face avant
- 2 - Port USB 2.0 (x2)
- 3 - Afficheur 2 lignes de 16 caractères
- 4 - Mini clavier 6 touches - M/A, Reset, gestion utilisateur



- A - Port série RS232
- B - Port souris PS2
- C - Port IEEE 1394
- D - Port Gigabit Ethernet (x3)
- E - Audio
- F - Slot d'extension PCI (x2)
- G - Alimentation 1U ATX 12V.
- H - Sortie vidéo
- I - Port clavier PS2
- J - Port USB 2.0 (x4)



JADE Runner

Spécifications du châssis

Châssis	Châssis en Inox - Face avant peinte avec Lexan pour personnalisation aisée - Mini IHM - Oreilles 19"
Dimension - Poids	19 pouces, 1U, profondeur 375 mm - 7 kg
Alimentation	Alimentation ATX 12V 200W - 90~264VAC auto range - Option convertisseur 40~56VDC pour application télécom
Mini IHM	Ecran LCD 2 lignes de 16 caractères, clavier 6 touches, pilotable depuis une liaison série
Support de masse	1 emplacement pour disque 3"1/2 ou 2"1/2
Slot d'extension	2 x PCI 32bit pour carte longue
Face avant	Mini IHM - 2 ports USB
Face arrière	VGA, 3xLAN 10/100/1000, 4xUSB2.0, KBD+Mouse PS2, Audio, 1xRS232, 1xIEEE1394

Spécifications de la carte processeur

Processeur	Intel® Core™2Duo, Pentium®Core™Duo, Core™Solo - mPGA478, FSB 533/667
Chipset	Intel®945GM + Intel®ICH7R Embedded Chipset
Mémoire	DDR2-667/533 - 2xDIMM - 2Go max.
Vidéo	Intel® GMA950 - Sortie VGA/CRT - Résolution max. 2048x1536
LAN	3x10/100/1000BaseT (Realtek RTL8111B)
Disque	4 x SATA-II, 1 x ATA100
IEEE1394	2 x IEEE1394 (1 interne, 1 externe)
USB	8 x USB 2.0 (4 internes, 4 externes)
GPIO	8 channel GPIO
Autre	LPT / 4xRS232 / KBD+Mouse PS2 / Audio

Spécifications environnementales

Température	En fonctionnement : 0~50°C / En stockage : -20~65°C
Hygrométrie	5 à 90% sans condensation
Chocs et vibrations	Chocs en fonctionnement : 10G, 11ms - Vibrations en fonctionnement : 0.8G de 5~100 Hz
Certification CE	Compatibilité électromagnétique : UE 89/336/EEC, EN 61000-6-2, EN55022, EN 55024 Sécurité : UE73/23/EEC EN 60950:2000

Configurations standard

JADE Runner/C2D	Processeur Core™2Duo T7400 (2.16GHz, FSB667, 4Mo L2) - DDR2 1Go - Disque SATA 80Go
JADE Runner/CD	Processeur Core™Duo T2500 (2.0GHz, FSB667, 2Mo L2) - DDR 2 1Go - Disque SATA 80Go
JADE Runner/CS	Processeur Celeron® M 440 (1.86GHz, FSB533, 1Mo L2) - DDR 2 1Go - Disque SATA 80Go

Options

LEXAN	Personnalisation du Lexan	
OPT-48VDC	Option convertisseur DC/DC 180W - Tension d'entrée 40~56VDC	
Operating System	Microsoft® Windows Vista - Windows XP Pro OEM Linux RedHat Enterprise - Fedora Core - Debian	