

NEC EXPRESS5800/120Rg-1

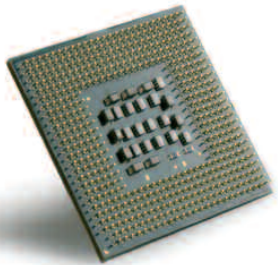
- ⇒ Rack Compact 1U Ultra Dense
- ⇒ Chipset Intel 5000P Supportant des Bus de 1066 à 1333MHz
- ⇒ Derniers Processeurs Intel Dual-core Xeon® avec 4Mo de cache L2
- ⇒ Jusqu'à 48Go de FBDIMM DDR2-533/667 SDRAM
- ⇒ Stockage Flexible via des modèles SATA & SAS
- ⇒ RAID SATA & SAS intégré pour la protection des données
- ⇒ Manageabilité Complète avec l'option KVM sur IP intégré
- ⇒ Option Alimentation HotSwap sur le modèle SAS

The ULTRA
SLIM Rack
Server

Performance

Densité

Manageabilité



NEC EXPRESS5800/120Rg-1

The ULTRA SLIM Rack Server

CHASSIS

Chassis Rack 1U

PROCESSEUR(S)

Number of CPUs 2
 Processeurs Intel® Xeon™ de 1.6GHz à 3.0GHz
 Cache L2 4MB partagé
 Socket FC-LGA6

ARCHITECTURE & CHIPSET

Chipset Intel S5000P + ESB2E + ServerEngines Pilot
 Front Side Bus 1066/1333 MHz (FSB)

MEMOIRE

Type FB-DIMMs ECC DDR2-533/667Mhz 2-Voies Interlacées
 Minimum 1Go (2x512MB)
 Maximum 48Go Fully Buffered DIMM
 Slots 12 FBDIMM

STOCKAGE

Intégré 1-ch ATA 100 controller
 8-ports SAS (Modèle SAS)
 3-ports SATA-2 (Modèle SATA) RAID 0,1,5*
 SAS 36/73/146Go 15Krpm 3.5"
 SATA 80/160/250Go 7.2Krpm 3.5"
 Disquette Opt. USB 1.44MB FDD
 Optique IDE Low Profile DVD
 RAID Opt PCI-X SAS ZCR RAID / 128Mo
 Opt PCIe 8ch SAS RAID / 256Mo
 Opt 8ch-SATA RAID / 128Mo
 Capacité Max Jusqu'à 750Go (3x 250Go)

BAIES

Media bays 1/0 (total / free)*
 3.5" SAS HDD Hot Swap 3x1"
 3.5" SATA HDD Hot Swap 3x1"
 *Baie Slim pour le lecteur optique

SLOTS

Nb Total Slots 2
 1x PCI-Express (x8) LP (standard)

Options Riser Pleine

Hauteur 1x PCI-Express (x8) ou 1x PCI-X (64bit/133Mhz)

RESEAU

Contrôleur Ethernet 2 ports Gigabit Ethernet

SECURITE

Mot de passe 2 niveaux Oui
 Porte Frontale Oui
 Détection d'intrusion Oui

PORTS E/S

Ports USB 4x USB2 (2x Avt + 2x Ar)
 Ports PS/2 1x
 Ports Séries 2x Ports Séries (DB9)
 Ports Vidéo 1x SVGA
 Ports Ethernet 2x RJ45 Ethernet
 Administration 1x RJ45

ALIMENTATION

Modèle SATA 650W Fixe PFC
 Modèle SAS 650W HotSwap
 Opt. Redondante HotSwap (Modèle SAS)

VENTILATION

Fixe redondant Tous modèles

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Environnement de fonctionnement 10 à 35°C, 20 à 80% RH
 Poids 16 - 21 kg
 Dimensions HxLxP 467 x 718 x 43 mm + 48mm avec Bezel

LOGICIELS ET OS

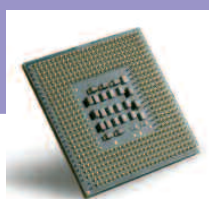
Logiciel Administration ESMPRO Management
 Logiciel Installation et Configuration ExpressBuilder
 Certifications Windows 2003 Server
 RedHat Linux 4.0

GARANTIE ET SERVICES

Garantie Standard 3 ans sur site
 Extensions de garanties Intervention sous 4H
 réparation sous 6H

NORMES ET SECURITE

Normes Générales CE / UL



Performance

- n Processeurs Intel® Xeon® Dual-Core
- n Jusqu'à 48Go FB-DIMM ECC DDR2-533 SDRAM



Flexibilité

- n Rack 1U
- n Mémoire DDR2 2-voies



Manageabilité

- n ESMPRO Management
- n NEC ExpressBuilder

