

NEC



Performance



Disponibilité



Manageabilité



Express5800/120Li

- Architecture 2 Voies Intel® Xeon Dual Core
- Fréquence Processeur jusqu'à 3.0 GHz – 4MB L2 cache
- Alimentation et Fans Hot-Swap Redondants
- Administration à distance totale avec l'option KVM sur IP intégrée
- Dual Gigabit Ethernet Intégré
- Jusqu'à 8 Disques Hot-swap SAS
- Tour avec kit Rack 5U en option

Le Serveur
Départemental Haute
Performance

www.nec-computers.com

CHASSIS

Chassis Tour ou Rack 5U en Opt.

PROCESSEURS

Nombre maxi 2
 Type Intel® Xeon™ Série 5100 1.6GHz à 3.0GHz
 Cache L2 4Mo Partagé
 Format LGA 771

CHIPSET

Chipset Intel® 5000P + ESB2E + ServerEngines Pilot
 Front Side Bus 1066/1333MHz

MEMOIRE

Type DDR2-533/667MHz ECC FB-DIMMs- Mirroring - Sparing - Chipkill
 Maximum Jusqu'à 48GB
 Slots 12 DIMM Slots

CONTRÔLEURS PERIPHERIQUES

Intégré 1-ch EIDE Controller et SAS 8-ch
 RAID SAS Contrôleur 8-Ports ZCR (128Mo) en option
 Ou Contrôleur 8-Ports (256Mo) en option
 Ou Contrôleur RAID embarqué (RAID 0,1)

STOCKAGE

Disques Hotswap 4x SAS (standard) + 4x en option
 Capacité 36/73/146GB HS 15Krpm
 FDD Opt. 1.44MB FDD
 Lecteur Optique 16x EIDE DVD ou DVD-RW

BAIES

Baies 5.25" 3/2 (total / libre)
 Baies 3.5" -
 3.5" HDD Hot Swap jusqu'à 8x1"

SLOTS

Nb Total Slots 3x PCI-Express X8 (X8 Slots)
 1x PCI-X 64bit/133MHz (3.3V)
 1x PCI 32bit/33MHz PCI (5V)

VIDEO

Video Controller Contrôleur SVGA Onboard
 2MB VRAM Standard
 Carte PCI 16Mo VRAM en option

RESEAU

Contrôleur LAN 2 ports Gigabit Ethernet

SECURITE

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

PORTS E/S

Ports USB 6x USB2 (2x avant + 2x arrière + 2x sur Carte Mère)
 Ports PS/2 2x (1 souris, 1 Clavier)
 Ports Séries 2x Ports Séries (DB9)
 Ports Vidéo 1x SVGA Video
 Ports Ethernet 2x RJ45 Ethernet Ports + 1x RJ45 dédié au management

MANAGEMENT

Administration ESMPRO Suite
 Contrôleur Remote Management intégré, KVM over IP et remote media en option

ALIMENTATION

Hotswap PSU 730W PFC PSU
 Redundant PSU Opt. Option Redondance (1+1)

VENTILATION

Standard Fans Redondants Hotswap

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Environnement de fonctionnement 10 to 35°C, 20 to 80% RH
 Poids 25 - 35 kg
 Dimensions HxLxP 453 x 220 x 671mm

LOGICIELS ET OS

Configuration ExpressBuilder
 Certifications (non exhaustif) Windows 2003 Server
 RedHat Linux 4.0
 SuSe SLES 10

GARANTIE ET SERVICES

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

NORMES ET SECURITE

Normes Générales CE / UL



Performance



Disponibilité



Manageabilité

