



NEC EXPRESS5800/140RF-4



Performance évolutive

Capacité d'extension

Administration avancée

Le serveur d'entreprise performant et haute densité

Performances évolutives, capacité d'extension et fiabilité maximale pour les applications critiques d'entreprises

- Prend en charge jusqu'à 16 cœurs du dernier processeur Intel® Xeon® MP série 7300 dans un rack 4U.
- Conçu pour les applications consommatrices en ressources telles que les data centers avec bases de données volumineuses, le traitement des transactions complexes, la gestion intégrée (ERP/CRM) et le e-commerce.
- Solution fiable et rentable pour la consolidation/virtualisation de serveurs.
- Management simplifiée grâce à la suite d'administration de serveurs «EXPRESSSCOPE Engine 2» et le logiciel de gestion à distance «Dianascope».

www.nec-computers.fr

IT SERVICES AND SOFTWARE

MOBILE/BROADBAND NETWORKING

COMPUTERS

SEMICONDUCTORS

IMAGING AND DISPLAYS

Empowered by Innovation

NEC

Spécifications

Performance évolutive

- Jusqu'à **4** Processeurs **Intel® Xeon® Quadri cœur**
- 7 slots **PCI Express** disponibles dont 2 Hot Plug
- Technologie **RAID 6** embarqué

Capacité d'extension

- Jusqu'à **128/256Go** DDR2 667 FB-DIMM
- Disques **SAS 2.5"** extractibles à chaud
- **4 NIC intégrées** (2 sur MOBO + 2 sur I/O Riser)

Administration avancée

- Administration à distance intégrée « **NEC EXPRESSSCOPE® Engine 2** »
- **LAN dédié à l'administration** pour sécuriser les opérations
- **ESMPRO Suite** management et **ExpressBuilder** logiciel d'installation/configuration

| | |
|---------------------|--|
| CHÂSSIS | Format Rack 4U |
| PROCESSEURS | Intel® Xeon® Quadri-Cœur Série 7300 (jusqu'à 2.93GHz/1333MHz FSB/2x4MB L2 Cache) No. of CPU 4 2 nd Cache 2x 2/3/4Mo |
| ARCHITECTURE | Intel® 64 Supporté Chipset Intel® 7300 Bus principal 1066MHz |
| MEMOIRE | Type DDR2-667 FB-DIMM ECC, Mirroring, On-line Sparing Standard 1Go Max 128/256Go Slots 32 DIMM Slots |
| STOCKAGE | I/F SAS Capacité max (146Go x8 2,5") 10Krpm (73Go x8 2,5") 15Krpm RAID RAID embarqué, cache 512Mo Option : RAID 0, 1, 5, 6 Batterie de sauvegarde Extractible à chaud Supporté en standard |
| MEDIA | Lecteur disquette option USB 1.44Mo Lecteur optique DVD-ROM |
| BAIES | Media baie : 5.25" x1 Baie pour disque : 2.5" x8 Extractible à chaud |

| | |
|-----------------------------------|---|
| SLOTS I / O | Total : 7 slots PCI EXPRESS™ x8 : 4 (2 HotPlug) PCI EXPRESS™ x4 : 3 |
| VIDEO | Contrôleur vidéo intégré dans la BMC Mémoire video : 8 VRAM |
| RÉSEAU | Dual Gigabit Ethernet 2 ports Gigabit on I/O riser |
| PORTS I / O | Ecran x1, clavier / souris x1 USB2.0 x6 (3x avant + 2x arrière + 1x interne) Série x2 (1x externe + 1x interne) LAN x4, Management LAN x1 |
| ALIMENTATION | Consommation électrique max : 1500VA/1570W Standard : 2, extractibles à chaud et redondantes Dissipation: 4095 BTU par heure |
| VENTILATION | Standard : extractible à chaud et redondante |
| ADMINISTRATION | Administration à distance : ExpressScope Engine 2 Logiciel d'administration : ESMPRO management Logiciel de configuration : ExpressBuilder |
| SECURITÉ | Mot de passe 2 niveaux : Oui Porte frontale : Oui Détection intrusion : Oui |
| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES | Dimensions (mm) : 447L x 706P x 173H Poids : 42kg Acoustics: <55dB |
| OS CERTIFIÉS | Windows Server™ 2003 R2 (x64, x86) Red Hat® Linux™ AS 4.6 and EL 5.1 (*) Mandriva® Linux™ CS4u2 VMware ESX vi3.0.2 and vi3.5 |
| OS TESTÉS (*1) | Novell Suse SLES 10 (*) |
| GARANTIE | Garantie standard : 3 ans sur site Extensions de garantie : Intervention sous 4 heures, 8x5 ou 24x7 Réparation sous 6 heures, 8x5 |

* Veuillez nous contacter pour obtenir les drivers non présents par défaut dans la distribution Linux

*1 Contactez-nous pour obtenir le rapport de test

