

# Oracle 7335902 Fiche technique



Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Double port Fibre Channel PCIe Low Profile HBA 32 Go

7335902

Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Double port Fibre Channel PCIe Low Profile HBA 32 Go

Le HBA Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile, qui utilise la technologie Marvell, anciennement QLogic (référence : 7335902), est une carte PCIe à profil bas qui permet la connectivité au stockage Fibre Channel (FC) en dehors de le serveur. La carte s'interface avec un bus PCIe à huit voies, prenant en charge deux ports de support optique FC Small Form-Factor Pluggable Plus (SFP+) améliorés. Chaque port FC indépendant fonctionne à 32 Gb/s et offre une négociation automatique 32/16/8.

## Caractéristiques et spécifications du HBA

- Largeur de voie : largeur de voie x8 PCIe 3.0 x8 jusqu'à 8 GT/s par voie
- Taux de transfert PCI (maximum) : PCI Express Generation Three x8 (8,0 GT/s) dans un emplacement électrique x8 (par défaut)
- Débit de données (maximum) : 32 Gb/s FC par port, négociable à 16, et 8 Gb/s
- Fonctionnalité d'enfichage à chaud et d'échange à chaud PCIe : prise en charge
- Nombre de ports FC : deux
- Taux de transfert FC : 6 400 Mbps/taux de ligne 28,05 GBAUD, duplex intégral
- Topologies FC : Structure commutée (N-Port), boucle arbitrée (NL-Port) et point à point (N-Port) (Remarque : la boucle arbitrée Fibre Channel n'est pas disponible à 16 Gb/s et plus.)
- Prise en charge du démarrage FC SAN : le démarrage est pris en charge pour tous les systèmes d'exploitation pris en charge. Pour plus d'informations sur les systèmes d'exploitation pris en charge, consultez Configuration requise pour le système d'exploitation et la technologie.

- Support de diagnostic : fourni par le logiciel Oracle VTS
- Connecteurs externes : deux optiques multimodes SFP+ (Small-Form Factor Pluggable Plus) améliorées avec connecteurs de type LC par port
- Compatibilité FC
  - Fibre Channel physique et signalisation (FC-PH, FC-PH2/3)
  - Boucle arbitrée Fibre Channel (FC-AL, FC-AL-2). Remarque : la boucle arbitrée Fibre Channel n'est pas prise en charge à des débits de données de 16 Gb/s ou plus rapides. Utilisez plutôt le mode point à point. Toutefois, si vous modifiez manuellement le HBA sur le débit de données de 8 Gb/s ou inférieur, la boucle arbitrée Fibre Channel est prise en charge.
  - Tramage et signalisation Fibre Channel (FC-FS-4)
  - Services de liaison Fibre Channel (FC-LS-2), y compris NPIV
  - Interface physique Fibre Channel (FC-PI, FC-PI-4, FC-PI-5, FC-PI6)
  - Changeurs de bande et de support Fibre Channel (FC-Tape)
  - Protocole Fibre Channel pour SCSI, (FCP-4-SCSI)
  - Structure de commutation Fibre Channel (FC-SW-4)
  - Assistance FMA
  - Prise en charge du T-10 DIFF ou du T10-PI
- Indicateurs LED : Trois LED par port (vert) sur le panneau avant, comme indicateurs d'état
- Consommation électrique maximale : 11,5 Watts

#### Systemes d'exploitation/versions technologiques pris en charge (minimum)

- SE Oracle Solaris pour plates-formes x86 et SPARC (64 bits)
  - Oracle Solaris 11.4 avec SRU 16
  - Pour obtenir les derniers correctifs et SRU, accédez à : [My Oracle Support](#)
- Technologie Oracle VM : Oracle VM 3.4.6
- Système d'exploitation Linux
  - Oracle Linux 8.4 avec Red Hat Compatible Kernel (RHCK) et Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) Release 6 (R6)
  - Oracle Linux 7.7 avec RHCK et UEK version 5
- Editions Standard, Enterprise et Datacenter de Microsoft Windows Server OS
  - Serveur Windows 2019
  - Serveur Windows 2016
- Technologie VMware : VMware ESXi 6.5 U1

#### Contenu du kit

- Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA, QLogic, avec un support à profil bas installé
- Document d'installation des composants

Pour plus d'informations sur cet Oracle Sun 7335902 7115462, veuillez visiter le site Web d'Oracle :

<https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc-ql/guide-d'installation/index.html>

[Acheter maintenant](#)