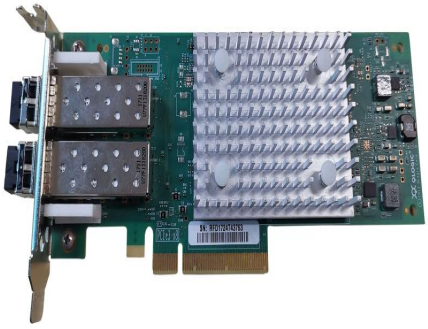
Oracle 7335902 Datenblatt



Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA

7335902

Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA

Der Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA, der Marvell, ehemals QLogic, Technologie (Teilenummer: 7335902) verwendet, ist eine Low-Profile-PCIe-Karte, die die Konnektivit□t mit Fibre Channel (FC)-Speicher außerhalb erm□glicht der Kellner. Das Board ist mit einem achtspurigen PCIe-Bus verbunden, der zwei verbesserte Small Form-Factor Pluggable Plus (SFP+) FC-Ports für optische Medien unterstützt. Jeder unabh□ngige FC-Port arbeitet mit 32 Gb/s und verfügt über 32/16/8 Autonegotiation.

HBA-Funktionen und -Spezifikationen

- Lane-Breite: x8 PCIe 3.0 x8 Lane-Breite bis zu 8 GT/s pro Lane
- PCI- □bertragungsrate (maximal): PCI Express Generation Three x8 (8,0 GT/s) in einem elektrischen x8-Steckplatz (Standard)
- Datenrate (maximal): 32 Gb/s FC pro Port, verhandelbar auf 16 und 8 Gb/s
- PCIe-Hot-Plug- und Hot-Swap-Funktionalit□t: Unterstützt
- Anzahl der FC-Ports: Zwei
- FC- □bertragungsrate: 6400 MBit/s/Leitungsrate 28,05 GBAUD, Vollduplex
- FC-Topologien: Switched Fabric (N-Port), Arbitrated Loop (NL-Port) und Punkt-zu-Punkt (N-Port) (Hinweis: Fibre Channel Arbitrated Loop ist bei 16 Gb/s und h□her nicht verfügbar.)
- FC-SAN-Boot-Unterstützung: Das Booten wird für alle unterstützten Betriebssysteme unterstützt. Weitere Informationen zu unterstützten Betriebssystemen finden Sie unter Betriebssystem- und Technologieanforderungen.

- Diagnoseunterstützung: Wird von der Oracle VTS-Software bereitgestellt
- Externe Anschlüsse: Zwei erweiterte SFP+-Multimode-Optiken (Small-Form Factor Pluggable Plus) mit LC-Anschlüssen pro Port
- FC-Kompatibilit t
    - Physische Fibre Channel und Signalisierung (FC-PH, FC-PH2/3)
    - Fibre Channel Arbitrated Loop (FC-AL, FC-AL-2). Hinweis: Fibre Channel Arbitrated Loop wird bei Datenraten von 16 Gb/s oder schneller nicht unterstützt. Verwenden Sie stattdessen den Punkt-zu-Punkt-Modus. Wenn Sie den HBA jedoch manuell auf 8 Gbit/s oder eine niedrigere Datenrate ndern, wird Fibre Channel Arbitrated Loop unterstützt.
    - Fibre Channel Framing und Signalisierung (FC-FS-4)
    - Fibre Channel Link Services (FC-LS-2), einschließlich NPIV
    - Physische Fibre-Channel-Schnittstelle (FC-PI, FC-PI-4, FC-PI-5, PC-PI6)
    - Fibre Channel Band- und Medienwechsler (FC-Tape)
    - Fibre-Channel-Protokoll für SCSI, (FCP-4-SCSI)
    - Fibre-Channel-Switch-Fabric (FC-SW-4)
    - FMA-Unterstützung
    - T-10 DIFF- oder T10-PI-Unterstützung
- LED-Anzeigen: Drei LEDs pro Port (grün) auf der Frontplatte als Statusanzeigen
- Maximale Leistungsaufnahme: 11,5 Watt

Unterstützte Betriebssysteme/Technologieversionen (Minimum)

- Oracle Solaris OS für x86- und SPARC-Plattformen (64 Bit).
    - Oracle Solaris 11.4 mit SRU 16
    - Um die neuesten Patches und SRUs zu erhalten, gehen Sie zu: My Oracle Support
- Oracle VM-Technologie: Oracle VM 3.4.6
- Linux-Betriebssystem
    - Oracle Linux 8.4 mit Red Hat Compatible Kernel (RHCK) und Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) Release 6 (R6)
    - Oracle Linux 7.7 mit RHCK und UEK Release 5
- Microsoft Windows Server OS Standard, Enterprise und Datacenter Edition
    - Windows-Server 2019
    - Windows-Server 2016
- VMware-Technologie: VMware ESXi 6.5 U1

Kit-Inhalt

- Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA, QLogic, mit installierter Low-Profile-Halterung
- Dokument Komponenten installieren

Weitere Informationen zu diesem Oracle Sun 7335902 7115462 finden Sie auf der Oracle-Website: https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc -ql/installation-guide/index.html

Jetzt kaufen