

Oracle 7335907 Datenblatt



Oracle Sun 7335907 7115461 Emulex Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA

7335907

Oracle Sun 7335907 7115461 Emulex Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA

Der Oracle Storage Dual-Port 32 Gb Fibre Channel PCIe Low Profile HBA, der Broadcom, ehemals Emulex, Technologie (Teilenummer: 7335907) verwendet, ist eine Low-Profile-PCIe-Karte, die die Konnektivität zu Fibre Channel (FC)-Speicher außerhalb ermöglicht 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 unabhängige 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
- Datenrate (maximal): 32 Gb/s FC pro Port, verhandelbar auf 16 und 8 Gb/s
- PCIe-Hot-Plug- und Hot-Swap-Funktionalität: Unterstützt
- Anzahl der FC-Ports: Zwei
- FC-Übertragungsrate: 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 wird nicht unterstützt.
- 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-Kompatibilität
 - Physische Fibre Channel und Signalisierung (FC-PH, FC-PH2/3)
 - Generische Fibre-Channel-Dienste (FC-GS-6)
 - 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: Zwei LEDs pro Port (gelb und grün) auf der Frontplatte als Statusanzeigen
- Maximale Leistungsaufnahme: 10,6 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, Emulex, mit installierter Low-Profile-Halterung
- Dokument Komponenten installieren

Weitere Informationen zu diesem Oracle Sun 7335907 7115461 finden Sie auf der Oracle-Website:

<https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc-emu/installation-guide/hba-features-and-specifications.html>

[Jetzt kaufen](#)