

# Oracle 7335902 數據表



Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR 雙端口 32 Gb 光纖通道 PCIe 薄型 HBA

7335902

Oracle Sun 7335902 7115462 QLE2742-SR 雙端口 32 Gb 光纖通道 PCIe 薄型 HBA

Oracle 存儲雙端口 32 Gb 光纖通道 PCIe 薄型 HBA 使用 Marvell (前身為

QLogic) 技術 (部件號: 7335902), 是一種薄型 PCIe 卡, 允許連接到外部的光纖通道 (FC)

存儲服務器。該板連接一個八通道 PCIe 總線, 支持兩個增強型小型可插拔 (SFP+) FC 光學媒體端口。每個獨立的 FC 端口以 32 Gb/s 的速度運行, 並具有 32/16/8 自動協商功能。

## HBA 特性和規格

- 通道寬度: x8 PCIe 3.0 x8 通道寬度, 每通道高達 8 GT/s
- PCI 傳輸速率 (最大): PCI Express 第三代 x8 (8.0 GT/s) 在一個電氣 x8 插槽中 (默認)
- 數據速率 (最大): 每個端口 32 Gb/s FC, 可協商至 16 和 8 Gb/s
- PCIe 熱插拔功能: 支持
- FC 端口數量: 兩個
- FC 傳輸速率: 6400 MBps/線路速率 28.05 GBAUD, 全雙工
- FC 拓撲: 交換結構 (N-Port)、仲裁環路 (NL-Port) 和點對點 (N-Port) (注意: 光纖通道仲裁環路在 16 Gb/s 及更高速率下不可用。)
- FC SAN
  - 引導支持: 所有支持的操作系統都支持引導。有關支持的操作系統的更多信息, 請參閱操作系統和技術要求。
- 診斷支持: 由 Oracle VTS 軟件提供
- 外部連接器: 兩個增強型 Small-Form Factor Pluggable Plus (SFP+) 多模光纖, 每個端口帶有 LC 型連接器
- 光纖通道兼容性

- 光纖通道物理和信令 (FC-PH、FC-PH2/3)
- 光纖通道仲裁環路 (FC-AL、FC-AL-2)。注意：16Gb/s 或更快的數據速率不支持光纖通道仲裁環路。相反，請使用點對點模式。但是，如果您手動將 HBA 更改為 8Gb/s 或更低的數據速率，則支持光纖通道仲裁環路。
- 光纖通道成幀和信令 (FC-FS-4)
- 光纖通道鏈路服務 (FC-LS-2)，包括 NPIV
- 光纖通道物理接口 (FC-PI、FC-PI-4、FC-PI-5、PC-PI6)
- 光纖通道磁帶和介質更換器 (FC-Tape)
- 用於 SCSI 的光纖通道協議，(FCP-4-SCSI)
- 光纖通道交換結構 (FC-SW-4)
- FMA 支持
- T-10 DIFF 或 T10-PI 支持
- LED 指示燈：前面板上每個端口 (綠色) 三個 LED，作為狀態指示燈
- 最大功耗：11.5 瓦

#### 支持的操作系統/技術版本 (最低)

- 適用於 x86 和 SPARC (64 位) 平台的 Oracle Solaris OS
  - 帶有 SRU 16 的 Oracle Solaris 11.4
  - 要獲取最新的補丁和 SRU，請訪問：My Oracle Support
- Oracle VM 技術：Oracle VM 3.4.6
- 操作系統
  - 帶有 Red Hat 兼容內核 (RHCK) 和 Unbreakable Enterprise Kernel (UEK) 第 6 版 (R6) 的 Oracle Linux 8.4
  - 帶有 RHCK 和 UEK 第 5 版的 Oracle Linux 7.7
- Microsoft Windows Server 操作系統標準版、企業版和數據中心版
  - 窗口服務器 2019
  - 視窗服務器 2016
- VMware 技術：VMware ESXi 6.5 U1

#### 套件內容

- Oracle 存儲雙端口 32 Gb 光纖通道 PCIe 薄型 HBA，QLogic，安裝有薄型支架
- 安裝組件文檔

關於這款 Oracle Sun 7335902 7115462 的更多信息，請訪問 Oracle 網站：

<https://docs.oracle.com/en/networking/storage/host-bus-adapters/fc-pcie-host-bus-adapters/32g-fc-ql/安裝指南/index.html>

[立即購買](#)