



Adaptec Ultra320 SCSI Card 29320ALP-R 產品

Ultra320 SCSI 規格並支援 HostRAID™，提供你更高的效率及資料保護的功能

現今對於商務資料的保全更甚於從前，Adaptec 公司在導入新 Ultra320 SCSI 技術時，即提出整合 RAID 功能在其一系列 Ultra320 SCSI 控制卡產品中。同時針對不同的應用，提供不同的規格，適用於從工作站、低階、中階或高階伺服器以及機架式伺服器的應用範圍。

HostRAID 0, 1, and 10

Adaptec HostRAID 提供更快、更安全的資料傳輸技術，包括了資料鏡射 (Mirroring, RAID 1)，資料串流 (Striping, RAID 0) 及結合 Mirroring / Striping (RAID 10) 等技術。資料鏡射 (Mirroring) 是將相同的資料重複寫至 2 顆或更多顆不同的硬碟中，提供了最安全的資料保護。資料串流 (Striping) 則是將資料分散的放入不同的硬碟中，提高資料傳輸效率。Striping 特別適合傳送密集的資料如：資料庫、影音串流媒體等的應用。Adaptec 最新的 Ultra320 SCSI 控制卡也同時提供 RAID 10 的功能，RAID 10 提供了最高效能的資料保護及容錯功能。

Seamless Streaming™ 技術

Adaptec 獨特的 Seamless Streaming™ 專利技術，提高其在 SCSI 業界的領先地位。這項技術能透過快速、平順的處理資料及指令封包，來確保 Ultra320 SCSI 的效率。Seamless Streaming 能夠在單一的連結中傳送多種指令，並允許透過其命令管理列迅速處理多達 512 個指令。

Adaptec Storage Manager™ 管理軟體

Adaptec Ultra320 SCSI 控制卡，提供了 Browser 介面的 Storage Manager 管理軟體，並可透過此軟體，集中管理所有 Adaptec 磁碟陣列控制卡。互動式的 RAID 管理工具，提供下拉式及線上的協助方式，簡化了 RAID 的管理工作。

信任 Adaptec ~ 全球第一品牌的 SCSI 卡

Adaptec Ultra320 SCSI 系列控制卡，在出廠前都經過種種精確的相容性和可靠度測試，領導全球 SCSI 工業第一品牌的 Adaptec，提供你第一名的品牌保證。

Adaptec Ultra320 SCSI 控制卡，還另外提供具經濟效益的磁碟鏡射和資料串流的功能，讓你可以做到最簡單的 RAID 0 和 RAID 1 的功能，而不用擔心貴重的資料會流失。

產品特點

Adaptec SCSI Card 29320ALP-R

- 單通道 Low-Profile Ultra320 SCSI 控制卡
- 提供 HostRAID 0、1、10 (Windows 及 Linux) 的資料保護功能
- 支援 64-bit 133MHz PCI-X 規格
- 一組內接 68-pin Ultra320、一組外接 VHDCI (68-pin) 接頭
- 資料傳輸速率為 320MB/sec
- Low profile 規格
- 適用於 1U / 2U 機架式的伺服器

Adaptec Ultra320 SCSI Card 比較表

產品型號	Adaptec SCSI Card 29320LPE	Adaptec SCSI Card 29320ALP-R
產品圖		
最適合的使用環境	機架式伺服器及 工作站	機架式伺服器及 工作站
系統環境	含 PCIe 主機介面的 x86、AMD64 及 EM64T 的系統架構	含 PCI (2.2 規範) 插槽的 Intel PC 或 同等級電腦
所使用的 SCSI 晶片	Adaptec AIC-7901	Adaptec AIC-7901
SCSI 通道數	1 個	1 個
匯流排的規格	PCIe x1	64-bit, 133MHz PCI-X
資料傳輸率	320MB/sec	320MB/sec
所支援的週邊數目	15 個	15 個
RAID 等級	不提供	支援 RAID 0、1、10
內接接頭	1 個 68-pin Ultra320	1 個 68-pin Ultra320
外接接頭	1 個 68-pin VHDCI	1 個 68-pin VHDCI
所支援的作業系統	Windows Server 2003, Windows XP, Linux, Netware 6.5, UnixWare, Sun Solaris 10 (x86) (請上 Adaptec 網站 www.adaptec.com 查詢所支援的最新作業系統)	Windows Server 2003, Windows 2000, Windows XP, Windows NT 4.x, RedHat & SuSE Linux, Novell Netware, Caldera OpenUNIX, Caldera UnixWare, Sun Solaris (x86) (請上 Adaptec 網站 www.adaptec.com 查詢所支援的最新作業系統)
控制卡尺寸	Low-profile 規格 2.54" x 6.60"	Low-profile 規格 2.54" x 6.60"
Low-profile 檔板	提供	提供
RoHS 規範	符合	

Information is subject to change without notice.