

Adaptec Ultra320 SCSI Card 29320LPE 產品

PCI Express x1，單通道，Ultra320 SCSI 控制卡

Adaptec 公司領先市場，推出 29320LPE SCSI 控制卡，此產品為 PCI Express (PCIe) 介面的單通道 Ultra320 SCSI 控制卡。其主要是提供給具有 PCIe Bus 的工作站及伺服器，連接磁帶機、磁帶櫃、硬碟、JBOD、磁碟陣列儲存設備及其他的 SCSI 周邊。

Adaptec 29320LPE 支援 PCIe x1、x4、x8 及 x16 插槽，可配搭各種 PCIe 工作站及伺服器使用。同時 29320LPE 提供非常好的相容性，其可向下相容舊有的 SCSI 周邊，充分保障您現有的硬體投資，同時提供最新的工業級主機連接技術。

Adaptec 29320LPE 是 low-profile 規格的控制卡，非常適合機架式伺服器使用。其同時包含一個內接 68-pin SCSI 接頭及一個外接的 68-pin VHDCI 接頭，讓您可靈活的配置內外接周邊。

Adaptec Speedflex™ 技術

Adaptec 獨特的 Speedflex™ (AIC-3860) 專利技術，能確保所有連接在同一塊 Ultra320 SCSI 控制卡上的周邊設備，都以最高的速度在執行。如此一來，保障了原有技術投資，降低升級到 Ultra320 的風險。有了 Ultra320，您的所有設備都可以緊跟現在及未來的技術需求變化。

支援廣泛的作業系統 (OS) 及系統

Adaptec 29320LPE 支援 32-bit 及 64-bit 的 Microsoft Windows、Linux、NetWare、Solaris 及 SCO Unix 等作業系統。並支援 x86、AMD64 及 EM64T 系統

上的 PCIe 介面。因為 Adaptec 29320LPE 支援廣泛性的作業系統與系統架構，已成為工作站及伺服器連接 SCSI 周邊設備的最佳選擇。

相容性、可靠性及服務

Adaptec 致力發展儲存設備及 I/O 的解決方案已超過 24 年。事實上，Adaptec 已成為主控卡(HBA) 產品的領導者，沒有其他廠商的技術受到如此眾多的認可。Adaptec 29320LPE 在出廠前都已經過 third-parity 廠商的測試，已確保提供最佳的相容性與可靠性。

產品特點

Adaptec SCSI Card 29320LPE

- 單通道 Ultra320 SCSI 控制卡
- 支援 PCI Express x1 主機連接介面
- 支援 Windows、Linux、Novell NetWare、Solaris 及 SCO Unix 作業系統
- Adaptec Speedflex™ 頂級技術
- 可支援至 15 個 SCSI bus ID
- 一組內接 68-pin Ultra320、一組外接 68-pin VHDCI 接頭
- 可支援至 12 米的排線長度
- 符合 RoHS 規範
- 與 SCSI 硬碟及磁帶機相匹配
- Low profile 規格
- 自動終端電阻的設計

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.