



Microsemi 推出全新智慧型 12Gbps SAS HBA 和 RAID 解決方案

Microsemi 公司發佈其全新智慧型儲存(Smart Storage)的 12Gbps SAS HBA 及 RAID Card 產品，此系列是 Microsemi 專為資料中心伺服器所推出的智慧型儲存產品，整個產品組合包括 HBA 1100 系列、SmartHBA 2100 系列和 SmartRAID 3100 系列，為各種伺服器的儲存提供高效能、低耗電量、高可靠性、加密及多功能的解決方案，適合軟體定義儲存 (SDS)、冷儲存(cold storage)和企業應用。

SmartRAID 3100 系列：展現企業儲存應用的最高功能、快取加速和最高的資料可用性



- ✓ 半高 MD2 尺寸上可支援至 24 個原生 SAS/SATA 埠
- ✓ 高達每秒 170 萬次 IOPS 的效能
- ✓ 內建最多達 4GB 快取和整合式快取備份電路，提供零維護快取保護功能(限 315x RAID Card, 316x RAID Card)
- ✓ MaxCache 4.0 快取加速功能，可利用 SSD 來快取，進而提高儲存速度(限 315x 和 316x RAID Card)
- ✓ MaxCrypto 加密解決方案(限 3162-8i/e RAID Card)

SmartHBA 2100 系列：適合需要從 OS 開機的硬體 RAID 的 SDS 應用或中小企業入門使用



- ✓ 半高 MD2 尺寸上可支援至 24 個原生 SAS/SATA 埠
- ✓ 同時提供 HBA 及基本 RAID 功能
- ✓ 支援硬體 RAID 0, 1, 10, 5
- ✓ 混合模式可將磁碟機獨立配置為原生磁碟機(RAW drive)或 RAID 邏輯磁碟區的一部分
- ✓ 高達每秒 170 萬次 IOPS 的效能

SmartHBA 1100 系列：適合 SDS、冷儲存和原生高效能連線的應用



- ✓ 採用 28 奈米 SAS/SATA 最佳化矽基提供最佳的效能及最低的功耗
- ✓ 半高 MD2 尺寸上可支援至 24 個原生 SAS/SATA 埠
- ✓ 支援 SMR HDD 及其特定指令集
- ✓ 廣泛的作業系統支援，及 inbox driver 支援
- ✓ 高達每秒 170 萬次 IOPS 的效能

立治公司為 Microsemi Storage (SAS RAID Card, SAS HBA, SAS Expander) 及 POE 產品的台灣代理商，若需詳細的產品介紹請參考立治有限公司網站 或電洽 TEL: 02-27396008 EMAIL: sales@litz.com.tw 聯絡。