

均衡密度通用圖形處理伺服器

WinFast GS2040T

高效能超算系統和 GRID運算解決方案



產品簡介

- 支援兩個 Intel® Xeon® 第三代 可擴充處理器
- 16 個記憶體插槽, 最高支援ECC DDR4 LRDIMM/RDIMM 至 4TB, 最高支援到3200MHz
- 支援 高達 6個 NVIDIA 被動式 GPUs (A100/A40/A30/A10/T4) 或 4 個 NVIDIA 主動式 GPUs (RTX A6000/A5000)
- 6個PCI-E 4.0 x16 插槽
2個PCI-E 4.0 x8 插槽
- 整合型 IPMI2.0可搭配虛擬化伺服器和專用網路
- Intel® X710 雙埠10GbE網路
- 內建 10 個 2.5吋SAS/SATA 熱插拔磁碟槽, 其中 6 個 可支援NVMe
- 2600瓦(1+1)鈦金級可熱插拔電源供應器(94%+)
- 5個高效率冷卻風扇, 散熱管理支援損壞警示功能

產品規格

| | | |
|--------------|------------|---|
| 外型 | | 2U機架式機殼 |
| 處理器 | 中央處理器 | Intel® 第三代 可擴充處理器(最高至270瓦) |
| | 插槽 | 雙 Socket P+ (LGA-4189)插槽 |
| 系統記憶體 | 記憶體容量 | 最高可支援至4TB DDR4 ECC記憶體模組 (LRDIMM/RDIMM) |
| | 記憶體型號 | 3200/2933/2666MHz ECC DDR4 |
| | 插槽 | 16個288-pin DDR4 DIMM插槽 |
| 晶片組 | | Intel® C621A |
| 擴充插槽 | | <ul style="list-style-type: none"> · 6個(x16) PCI-E 4.0插槽 · 2個(x8) PCI-E 4.0低結構 插槽 |
| GPU | | 支援最多6個 被動式 GPUs (A100/A40/A30/A10/T4) 或 4個 NVIDIA 主動式GPUs (RTX A6000/A5000) |
| 磁碟槽 | | 10 個 2.5吋SAS/SATA 熱插拔磁碟槽, 其中 6 個支援NVMe(4個預設, 2 個選購) |
| 主機板裝置 | SATA | Intel C621A SATA3 6.0Gbps 控制器 支援 RAID 0, 1, 5, 10 |
| | 網路 | <ul style="list-style-type: none"> · Intel® X710 雙埠網路 · 支持 10G BASE-T 與1G BASE-T |
| | 圖形處理器 | ASPEED AST2600 BMC, 1920x1200@60Hz 32bpp |
| | 伺服器管理 | <ul style="list-style-type: none"> · 支援智慧管理介面平臺 v2.0 · IPMI2.0可搭配虛擬化伺服器 · ASPEED AST2600 BMC |
| 正面板 | 開關 | <ul style="list-style-type: none"> · 開關機鈕 · 重啟按鈕 |
| | LED燈號 | <ul style="list-style-type: none"> · 電源燈號 · 硬碟燈號 · 2個網路燈號 · 系統燈號 /風扇故障/UID燈號 |
| 輸入/輸出接頭 | Serial ATA | · 8個 SATA 3.0 (6Gbps) |
| | 網路 | <ul style="list-style-type: none"> · 2個 RJ45 10GbE網路接頭 · 1個 RJ45 IPMI 專用網路接頭 |
| | USB | <ul style="list-style-type: none"> · 2個 USB 3.0 (後) · 2個 USB 2.0 (前) |
| | VGA | 1個D-sub 15-pin |
| 電源供應器 | | 2600瓦(1+1)熱插拔電源供應器 鈦金級 |
| 系統風扇 | | 5個8cm 高效率冷卻風扇搭配, 散熱管理支援損壞警示功能 |
| 作業系統相容性 | | <ul style="list-style-type: none"> · Windows: WS2K16, WS2K19, WS2K22 · RedHat: RHEL 7.9/8.5 · VMWare: ESXi 7.0u3 x64 |
| 配件 | | 機櫃滑軌 |
| 主機體積 (DxWxH) | | 767 x 441 x 88mm |



麗臺科技股份有限公司2022年版權所有
規格如有變更，恕不另行通知

網址：system.leadtek.com
EMAIL：contact@leadtek.com
電話：+886-2-8226