

Datasheet

Fujitsu PRIMERGY RX1330 M4 機架式伺服器

小體積、低成本 具豐富的擴充功能

Fujitsu PRIMERGY 產品系列

FUJITSU PRIMERGY 伺服器提供給各種規模、產業、工作負載的公司最強而有力且即具彈性的解決方案。包含遠端分公司適用的 PRIMERGY 直立式伺服器、萬用的機架式伺服器，以及密度最佳化的橫向擴展伺服器。具備一系列經商業考驗的創新及最高效率，降低了營運的成本與複雜性，讓日常營運更靈活，也使得 IT 更快地成為商業優勢。

FUJITSU PRIMERGY RX 系列機架式伺服器是萬用，且經機架最佳化的伺服器，提供同等級伺服器的最佳效能以及能源效率，並成為資料中心的標準。PRIMERGY RX 伺服器系列傳承了近 20 年的開發與製造經驗與知識，有著低於市場平均的故障率，得以達到營運不中斷及極高的硬體可用性。

PRIMERGY RX1330 M4

FUJITSU PRIMERGY RX1330 M4 伺服器是初階的單路機架型伺服器，為符合各種需求而設計，僅需小小的預算，卻有大大的擴充選項。RX1330 M4 可安裝高達 64 GB RAM、具備 3 個 PCIe 插槽，以及多達 10 個硬式磁碟槽，可滿足檔案、IT 基礎架構以及通訊等應用。此外，這個 1U 伺服器可依個別需求做配置，具備許多選配功能，如熱插拔電源供應器、備援風扇、RAID 控制器等，可選

配 Cool-safe® Advanced Thermal Design 讓 PRIMERGY RX1330 M4 有著優異的能源效率。並可在更高環境溫度下工作，因此具有相當低的營運成本。ServerView™ 伺服器管理軟體以及其遠端管理的功能 (iRMC S5) 更簡化了系統管理。



特色與優勢

主要特色

- 低成本
- 高能效
- Fujitsu ServerView™ 伺服器管理軟體以及內建的遠端管理功能 (iRMC S5) 實現了集中化的管理
- Cool-safe® Advanced Thermal Design 允許在更高環境溫度下的營運

極具彈性的平台 適合基礎建設任務

- Intel Xeon E-2100 系列處理器以及其高達 64 GB DDR4 的 RAM，具備多達 3 個 PCIe 插槽，以及 10 個儲存磁碟槽
- 可自由選擇最多達 4 個 3.5 吋或是最多達 10 個 2.5 吋儲存磁碟槽的配置

豐富的選配功能

- 可選擇 Intel Xeon E-2100, Core i3, Celeron 或 Pentium 處理器
- 模組化的 RAID 控制器
- 備援風扇
- 熱插拔及備援的電源供應器，具備 80 PLUS 白金及能源效率 (94 %)

優勢

- 能源成本的顯著下降
- 完備且簡化的管理降低了標準管理任務的時間
- iRMC S5 提高了伺服器管理員的工作效率，並提供了各種新的方便使用和增強的安全功能。它配備了新的互動式 web UI，並符合紅魚為異構環境提供統一 API 支援的要求。
- 更高的環境溫度降低系統冷卻成本

- 具成本優勢、適合檔案、基礎建設以及通訊應用的平台
- 具備符合個別需求的彈性
- 龐大的儲存量，能滿足大量需要儲存空間的應用程序或服務
- FJBU 可在較短的停電或電壓波動時保持伺服器的運行狀態，並實現正常關機。更高的環境溫度降低系統冷卻成本

- 通過新一代處理器、更高的內核數量和快速記憶體實現顯著的性能提升。加快大多數 SMB 工作負載 (包括媒體流、緩存、web 託管和虛擬化) 的應用程式性能
- 在可用預算內完美符合效能需求
- 在可用預算內達到備援需求

技術規格

PRIMERGY RX1330 M4

基座	RX1330 M4 LFF	RX1330 M4 LFF	RX1330 M4 SFF	RX1330 M4 SFF	RX1330 M4 SFF 10xSFF
機型	機架式	機架式	機架式	機架式	機架式
儲存裝置架構	3.5 吋 SAS/SATA	3.5 吋 SAS/SATA	2.5 吋 SAS/SATA	2.5 吋 SAS/SATA	2.5 吋 SAS/SATA
電源	標準	熱插拔	標準	熱插拔	熱插拔

主機板

主板類型	D3675
晶片組	Intel® C246

處理器數量與類型 1 x Intel® Xeon® 處理器 E-2100 product family / Intel® Core™ i3 處理器 / Intel® Pentium® 處理器 / Intel® Celeron® 處理器

Intel® Xeon® processor E-2186G (6C/12T, 3.80 GHz, up to 4.3 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Xeon® processor E-2176G (6C/12T, 3.70 GHz, up to 4.3 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Xeon® processor E-2174G (4C/8T, 3.80 GHz, up to 4.3 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Xeon® processor E-2146G (6C/12T, 3.50 GHz, up to 4.2 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Xeon® processor E-2144G (4C/8T, 3.60 GHz, up to 4.2 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Xeon® processor E-2136 (6C/12T, 3.30 GHz, up to 4.2 GHz, 2,666 MHz)

處理器

Intel® Xeon® processor E-2134 (4C/8T, 3.50 GHz, up to 4.2 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Xeon® processor E-2126G (6C/6T, 3.30 GHz, up to 4.1 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Xeon® processor E-2124G (4C/4T, 3.40 GHz, up to 4.1 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Xeon® processor E-2124 (4C/4T, 3.30 GHz, up to 3.9 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Pentium® processor G5400 (2C/4T, 3.70 GHz, 2,666 MHz)

Intel® Core™ i3-8100 processor (4C/4T, 3.60 GHz, 2,400 MHz)

Intel® Celeron® processor G4900 (2C/2T, 3.10 GHz, 2,400 MHz)

記憶體插槽 4 (2 個記憶體庫 · 各有 2 個 DIMM)

記憶體插槽類型 DIMM (DDR4)

記憶體容量(最小-最大) 4 GB - 64 GB

記憶體保護 ECC

記憶體說明 支援雙通道。雙通道效能需要至少兩個記憶體模組。每一通道的記憶體容量必須相同。

4 GB (1 module(s) 4 GB) DDR4, unbuffered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx8

記憶體選項

8 GB (1 module(s) 8 GB) DDR4, unbuffered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 1Rx8

16 GB (1 module(s) 16 GB) DDR4, unbuffered, ECC, 2,666 MHz, PC4-2666, DIMM, 2Rx8

介面

USB 2.0 埠 2 Rear: 2x USB 2.0 (10x 2.5" HDD base unit: 1x USB 2.0)

USB 3.0 埠 4 Total, Front: 2x 3.1 Gen1 Type A, Rear: 2x 3.1 Gen2 Type A (10x 2.5" HDD base unit: 4x rear USB 3.0)

顯示(15-pin) 1 x VGA (15-pin) / 可選配 1 x 前方 VGA (除 10x 2.5" HDD 基座外)

串列 1(9-pin) 1 x 串列 RS-232-C

LAN/乙太網 2 x 1 Gbit/s 乙太網

管理 LAN (RJ45) 1 x 專供 iRMC S5 使用的管理 LAN (10/100/1000 Mbit/s)

管理 LAN 流量可分攤於內建的 Gbit LAN 埠

內建/整合控制器

RAID 控制器	內建 RAID 0/1 或 RAID 5/6 控制器 (選配) 額外的 RAID 控制器選項請件組件-RAID 控制器
SATA 控制器	Intel® C246, 1 個供可用磁碟槽或 SATA DOM 使用的連接埠 4 個供內部連接埠供 SATA 硬碟使用 · 在 Windows 與 Linux 下皆支援 RAID 0, 1, 10
LAN 控制器	內建 Intel® i210, 2 x 10/100/1000 Mbit/s 乙太網 (TCP/IP 加速), iSCSI, 支援 PXE-Boot 以及 WoL
遠端管理控制器	整合遠端管理控制器 (iRMC S5, 附帶 512 MB 記憶體, 包含圖型控制器) 相容於 IPMI 2.0
可信任平臺模組 (TPM)	Infineon / TPM 1.2 或 TPM 2.0 模組; TCG compliant (選配)

內建控制器 (依機座而異)

RAID 控制器	4 埠 SATA RAID 0/1/10 控制器
SATA 控制器	4 埠 SATA 6Gb, RAID 0, 1, 10
SATA 控制器類型說明	熱插拔 SATA 硬碟

插槽

PCI-Express 3.0 x4	1 x 半高
PCI-Express 3.0 x8	2 x 半高型 175mm; PCIe 第一個插槽專供 RAID 模組使用
插槽說明	可選配 1 x 全高型 PCIe Gen3 x8 卡 · 以取代 1x PCIe Gen2 x4 以及 1x PCIe Gen3 x8

磁碟槽

儲存磁碟槽	4/8 x 2.5 吋熱插拔 SAS/SATA 或是 4x 3.5 吋熱插拔 SAS/SATA 或 10 x 2.5 吋熱插拔 SAS/SATA
可用磁碟槽	1 x 5.25/0.4 吋供 CD-RW/DVD 使用
可用磁碟說明	10x 2.5 吋硬碟基座有下述限制: 無 CD-RW/DVD, 前端僅有 1x USB 2.0, 前端無 VGA

磁碟槽 (依機座而異)

儲存磁碟槽	最多 4 x 3.5 吋	最多 8 x 2.5 吋	最多 10 x 2.5 吋
-------	--------------	--------------	---------------

系統概述

風扇數量	5
風扇說明	標準電源供應配置 4 個風扇; 熱插拔電源供應基做搭配 5 個風扇, 做為 1+4 備援

操作面板

操作按鈕	On/off 開關 NMI 按鈕 重啟按鈕
LED 狀態指示燈	系統狀態 (橙色) 識別 (藍色) 硬碟存取 (綠色) 電源 (綠色) 系統後方: 系統狀態 (橙色)

	<p>識別 (藍色)</p> <p>LAN 連線 (綠色)</p> <p>LAN 速度 (綠/黃色)</p>
BIOS	<p>基於 ROM 的啟動工具</p> <p>回復 BIOS</p> <p>BIOS 設定存取</p>
BIOS 特性	<p>由 USB 裝置更新本機 BIOS</p> <p>主要 Windows 與 Linux 版本的線上更新工具</p> <p>透過 ServerView Update Manager 的本機與遠端更新</p> <p>支援遠端 PXE 開機</p> <p>支援遠端 iSCSI 開機</p>
作業系統和虛擬化軟體	
經認證或支援之作業系統與虛擬化軟體	<p>Windows Server 2019 Datacenter</p> <p>Windows Server 2019 Standard</p> <p>Windows Server 2019 Essentials</p> <p>Windows Server Datacenter, version 1809</p> <p>Windows Server Standard, version 1809</p> <p>Hyper-V Server 2016</p> <p>Windows Server 2016 Datacenter</p> <p>Windows Server 2016 Standard</p> <p>Windows Server 2016 Essentials</p> <p>Windows Storage Server 2016 Standard</p> <p>VMware vSphere™ 6.5</p> <p>VMware vSphere™ 6.7</p> <p>SUSE® Linux 企業級 Server 12</p> <p>Red Hat® 企業級 Linux 7</p>
作業系統相關連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
作業系統說明	<p>VMware ESX 提示:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 不支援 SATA RAID - 需 SAS RAID 控制器以在本地儲存虛擬機器 - 支援兩個內建 GbE 之中的一個 <p>按需求支援其他 Linux 衍生版本</p> <p>Red Hat® 5.8 / 6.4 版起的認證</p> <p>Hardware requirements of Software Defined Storage supported by i.e. Microsoft Storage Spaces or VMWare vSAN please see Systemarchitect or paper configurator or datasheet of PSAS CP400i.</p>
伺服器管理	
標準	<p>ServerView Suite (Deploy)</p> <ul style="list-style-type: none"> ServerView Installation Manager ServerView Scripting Toolkit <p>ServerView Suite (Control)</p> <ul style="list-style-type: none"> ServerView Operations Manager (incl. PDA and ASR & R) ServerView Agents and CIM provider ServerView Agentless Management ServerView System Monitor SVOM- Event Manager ServerView RAID Manager SVOM- Threshold Manager Power Monitor (monitoring the Power Consumption) Power Management (iRMC)

	<ul style="list-style-type: none"> Storage Management (server) with SVOM/SV-RAID ServerView Suite (Maintain) <ul style="list-style-type: none"> iRMC S5 (Remote Management) System Update Manager (BIOS, Firmware, Windows Drives and SV Agents) Performance management (SVOM) Asset Management Primecollect Customer Self Service Online Diagnostics ServerView Suite (Integrate) <ul style="list-style-type: none"> ServerView Integration packs for MS System Center, VMware vCenter, VMware vRealize, Nagios, and HP SIM
選配項	<ul style="list-style-type: none"> ServerView Suite (Maintain) <ul style="list-style-type: none"> ServerView eLCM iRMC Advanced Pack incl. Advanced Video Redirection (AVR), video capturing and Virtual Media Infrastructure Manager (ISM) <ul style="list-style-type: none"> Automate device configuration Mass OS installation Node Management Health status Monitoring and Control Capacity/Threshold Management Power Management Converged Management Auto Discovery Virtual-IO Management Network topology Management Remote Management Update Management Logging and Auditing Integrate in to <ul style="list-style-type: none"> 企業級 Management Vendor specific Management Monitor 3rd party platforms
伺服器管理說明	ServerView Suite 軟體產品相關的資訊請見其產品型錄
尺寸/重量	
機架 (寬 x 深 x 高)	482.6 mm (檔板) / 435.4 mm (機身) x 572 x 42.8 mm
機架高度	1 U
機架纜線深度	200mm 纜線深度
重量	最多 13 kg
重量說明	實際重量可能依配置有所不同
機架整合套件	可選配機架整合套件
工作環境	
工作環境溫度	5 - 45 °C
工作溫度說明	Cool-safe® Advanced Thermal Design (超過 35 °C 或低於 10 °C) 依設定而定。詳細資訊請見有關的系統設定說明
工作相對濕度	10 - 85 % (無冷凝)
工作環境	FTS 04230 – Guideline for Data Center (安裝指南)
工作環境連結	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=e4813edf-4a27-461a-8184-983092c12dbe
聲壓(LpAm)	24 / 52 dB(A) (最小 / 最大閒置), 26 / 40 dB(A) (最小 / 最大工作)
聲功率 (LWAd; 1B = 10dB)	4.2 / 7 B (最小 / 最大閒置), 4.2 / 5.8 B (最小 / 最大工作)
噪音說明	噪音排放與工作模式依系統配置而有不同
電氣值	
電源供應配置	1x 標準電源供應 或 1x 熱插拔電源供應 或 2x 熱插拔備援電源供應

熱插拔電源備援	選配
有效功率(最大配置)	264 W
視在功率(最大配置)	267 VA
熱排放	950.4 kJ/h (900.8 BTU/h)
最大額定電流	4.5 A (100 V) / 2.0 A (240 V)
有效功率說明	不同系統配置的預估能耗可參考 System Architect 的 Power Calculator: http://configurator.ts.fujitsu.com/public/
電源供應	300W 標準, 92% (Gold efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz 450W 熱插拔, 94% (Platinum efficiency), 100-240V, 50 / 60Hz
電源供應說明	Power Safeguard 在功率超過電源供應的上限時將調配系統效能
備援電池	Fujitsu Battery Unit 380W, 12V (選配)

規範

全球	CB RoHS (限制有害物質) WEEE (廢棄電氣電子設備)
德國	GS
歐洲	CE
美國/加拿大	CSA us ULc/us FCC Class A
日本	VCCI :V3 Class A + JIS 61000-3-2
俄羅斯	GOST
南韓	KC
中國	CCC
紐澳	C-Tick
台灣	BSMI
合規性連結	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

所有歐洲國家和北美的安規具共通性，可依需求送國家認證，可依需求送國家批審認證，以滿足法規或其他要求。

規範說明
*警告: 本產品為 A 類產品。在生活環境中, 本產品可能會產生無線電干擾, 此時, 使用者可能需要採取相應的措施。

組件

光碟機	Blu-ray Disc™ Triple Writer, (6x BD-RW, 8x DVD, 24x CD), ultraslim, SATA I DVD Super Multi ultra slim , (8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA I
儲存磁碟機	HDD SATA, 6 Gb/s, 500 GB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, economic
	HDD SATA, 6 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, economic
	HDD SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 600 GB , 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 450 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
	HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 12 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
	HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, SED
	HDD SAS, 12 Gb/s, 6 TB, 7,200 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型

HDD SAS, 12 Gb/s, 4 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 2.4 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型
HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512e, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級
HDD SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10,000 rpm, 512n, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, SED
HDD SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7,200 rpm, 熱插拔, 3.5 吋, 關鍵業務型

固態硬碟

SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.0 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 960 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 800 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 480 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 1.4 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1.4 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.6 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 240 GB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.5 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 7.68 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.5 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 1.0 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
SSD SATA, 6 Gb/s, 3.84 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1.0 DWPD (五年硬碟每日寫入量)

	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 0.9 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 3.5 吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3.0 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.92 TB, Mixed-use, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 3 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
	SSD SATA, 6 Gb/s, 1.2 TB, Read-Intensive, 熱插拔, 2.5 吋, 企業級, 1 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
	SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 480 GB, 非熱插拔, 企業級, 1.4 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
	SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 非熱插拔, 企業級, 1.4 DWPD (五年硬碟每日寫入量)
	SSD M.2 SATA, 6 Gb/s, 240 GB, 非熱插拔, 企業級
	Dual microSD 64GB Enterprise
SCSI / SAS 控制器	LSI PSAS CP400e LP SAS Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports ext. PCIe 3.0 x8 Fujitsu PSAS CP400i SAS Ctrl. 12 Gbit/s 8 ports int. PCIe 3.0 x8
RAID 控制器	Fujitsu PRAID EP580i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 Gbit/s 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 8 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516 Fujitsu PRAID EP540i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 Gbit/s 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 4 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516 Fujitsu PRAID EP520i LP, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, NVMe-PCIe 8 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3516 Fujitsu PRAID EP420i, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108 Fujitsu PRAID EP420i for SafeStore, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 2 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108 Fujitsu PRAID EP400i, RAID 5/6 Ctrl., SAS/SATA/PCIe-NVMe 12 Gbit/s, 16 ports int. RAID level: 0, 1, 10, 5, 50, 6, 60, 1 GB, Optional FBU based on LSI SAS3108 Fujitsu PRAID CP400i, RAID Ctrl., SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 ports int. RAID level: 0, 1, 1E, 10, 5, 50, No FBU support
通訊與網路	Converged Network Adapter 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Cavium) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Intel®) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Cavium) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Cavium) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Intel®) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s / 25 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP28 (Mellanox) Ethernet Ctrl. 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Intel®) Ethernet Ctrl. 2 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®) Ethernet Ctrl. 4 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Intel®) Ethernet Ctrl. 4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)
光纖通道控制器	Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 32 Gbit/s Cavium QLE2740 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 32 Gbit/s Cavium QLE2742 MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 32 Gbit/s Emulex LPe32000-M6-F MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 32 Gbit/s Emulex LPe32002-M6-F MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2690 LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2692 LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe31000-M6-F MMF LC-style Fibre Channel Host Bus Adapter 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe31002-M6-F MMF LC-style

Graphics add on cards

NVIDIA® Quadro® P400 , 2 GB, PCIe x16, 3x miniDP

機架架構

機架套組完全展開 (665mm), 免工具安裝, 可調整長度 559-914mm

機架套組完全展開 (815mm), 免工具安裝, 可調整長度 559-914mm

機架套組完全展開 (815mm), 免工具安裝, 可調整長度 559-914mm

Rackmount kit 免工具安裝

Cable Management 1U, 適用於PRIMECENTER與第三方機架

更多資訊

富士通平臺解決方案

產品

除 Fujitsu PRIMERGY RX1330 M4 外, 富士通還提供一系列平臺解決方案, 將富士通值得信賴的產品與頂尖的服務, 一流的專業技術以及全球合作夥伴結合起來。

動態基礎架構

通過富士通動態基礎架構方案, 富士通提供完整的 IT 產品, 解決方案和服務包, 包括從用戶端至資料中心的解決方案, 託管基礎架構和基礎架構即服務模式。富士通技術和服務所產生的客戶效益取決於客戶選擇的合作級別。這將 IT 靈活性和效率提升至更高水準。

硬體產品

PRIMERGY: 行業標準伺服器

ETERNUS: 儲存設備系統

軟體產品

ServerView Suite: 伺服器綜合管理軟體

ServerView Resource Orchestrator: 雲端計算資源自動管理核心組件

更多詳情

欲瞭解更多關於 Fujitsu PRIMERGY RX1330 M4 伺服器的詳情, 請聯繫富士通銷售代表, 業務合作夥伴, 或者訪問我們的網站:
www.fujitsu.com/tw/services/server/

富士通的環境活動

富士通的綠色政策創新是一項旨在減輕環境負擔的全球性專案。通過應用富士通全球範圍內的專業知識, 我們希望借助 IT 來解決環境能源效率問題。更多詳情, 請訪問:

www.fujitsu.com/global/about/environment/



版權

Fujitsu(富士通), Fujitsu(富士通) 徽標, PRIMERGY, ETERNUS, ServerView 等均為富士通株式會社在日本和其他國家的商標或註冊商標。其他公司, 產品和服務名稱可能為其各自所有人的商標或註冊商標。技術資料可進行修訂, 僅提供現有資料。對資料和圖示的完整性, 真實性或正確性不承擔任何責任。手冊中出現的商標及/或版權可能為相應製造商持有, 協力廠商擅自使用可能對其所有者構成侵權。

© Copyright 2018 Fujitsu

免責聲明

Technical data subject to modification and delivery subject to availability. Any liability that the data and illustrations are complete, actual or correct is excluded. Designations may be trademarks and/or copyrights of the respective manufacturer, the use of which by third parties for their own purposes may infringe the rights of such owner.

Contact

聯繫方式

台灣富士通股份有限公司

地址: 台北市中華路一段 39 號 19 樓

電話: 02-2311-2255

網址: <http://tw.fujitsu.com>

2018-11-29TW-TC