

Severy

FUJITSU PRIMERGY RX2530 M1

Detailní zakázková konfigurace serveru:

S26361-K1492-V101 **PY RX2530 M1 4x 3.5"** **1ks**

"Rack server, Base unit with systemboard D3279 for up to 2x Xeon E5-2600 v3 series processors and 24x DDR4 DIMM slots; **iRMC S4 onboard server management** incl. graphics controller; Emulex XE104 Dynamic LoM LAN Controller for opt. 2x1Gb, 4x1Gb or 2x10Gb plus 1x Service LAN-Port; RAID 0/1 6Gbit/s Controller onboard; 4 bays for hot plug 3,5" SAS/SATA drives; 4/8 single hot plug fans; ServerView Suite Software incl. ServerView Installation Manager, Management Software und Tools The Systemarchitekt suggests as standard 2x 450W hot plug power supply.

S26361-F3776-E101 Cool-safe® Advanced Thermal Design 1ks

S26361-F3849-E120 **Intel Xeon E5-2620v3 6C/12T 2.40 GHz** **1ks**

S26361-F3694-E10 Independent Mode Installation 1ks

S26361-F3843-E516 **16GB (1x16GB) 2Rx4 DDR4-2133 R ECC** **2ks**

S26361-F3778-E1 **DVD-RW supermulti ultraslim SATA** **1 ks**

S26361-F3961-E202 **FC Ctrl 8Gb/s 2 Chan LPe12002 MMF LC LP** **1 ks**

S26361-F5302-E201 **PLAN EM 2x1Gb T OCl14000-LOM interface** **1 ks**

S26361-F2735-E400 Rack Mount Kit F1-CMA Slim Line 1 ks

S26361-F4530-E10 Mounting of RMK in symmetrical racks 1 ks

S26361-F2735-E81 Rack Cable Arm 1U 1 ks

S26361-F1452-E100 region kit APAC/EMEA/India 1 ks

S26361-F1790-E243 iRMC S4 advanced pack 1 ks

S26361-F2341-E432 **VMware vSphere Embed. UFM 4 GB Device** **1 ks**

S26113-F575-E13 **Modular PSU 450W platinum hp** **2 ks**

T26139-Y1968-E100 Cable powercord rack, 4m, black 2 ks

Dvoupaticový server Fujitsu PRIMERGY RX2530 M1 v provedení do racku poskytuje vysoký výkon nových procesorů řady Intel® Xeon® E5-2600 v3, rozšiřitelnost až na 1 536 GB paměti RAM DDR4 a až 10× 2,5" zařízení úložišť – to vše v prostorově úsporném provedení velikosti 1U. Na základě toho představuje server PRIMERGY RX2530 M1 optimální systém pro virtualizaci, škálovatelná řešení, menší databáze a také oblast HPC (High Performance Computing).

Technické vlastnosti řady RX2530 M1 :

Čipová sada Intel® C612

Typ základní desky D3279

Typ produktu Dvoupaticový server v provedení rack

Procesor Platforma s procesorem řady Intel® Xeon® E5-2600 v3

Paměť 8 GB - 1,536 GB, DIMM (DDR4)

Ochrana paměti Advanced ECC, Technologie Memory Scrubbing, SDDC (Chipkill™), Podpora režimu záložní paměti, Podpora zrcadlení paměti

Jednotky DVD supermulti, ultraslim, SATA I

PCI-Express 3.0 x8 2 x Nízký profil

PCI-Express 3.0 x16 2 x Nízký profil (pro slot 4 je vyžadován druhý procesor); 1× 16, pokud je vybrán slot FH

Poznámky ke slotu

Slot 1 (interní): PCIe Gen3 x8 @CPU1 je vyhrazen pro modulární řadič RAID.

Slot 2: PCIe Gen3 x8 @CPU1 pro nízké karty s délkou až 167 mm

Slot 3: PCIe Gen3 x16 @CPU1 pro nízké karty s délkou až 167 mm

Slot 4 (standardně): PCIe Gen3 x16 @CPU2 pro nízké karty s délkou až 167 mm

Slot 4 (volitelně): PCIe Gen3 x16 @CPU2 pro karty s plnou výškou a délkou až 167 mm (v tomto případě není k dispozici slot 3)

Pozice pro jednotky úložiště

až 8× 2,5", 10× 2,5" nebo 4× 3,5" základní jednotka

až 4× 3,5" (LFF) jednotka vyměnitelná za provozu (SAS/SATA)

až 4× 2,5" (SFF) jednotka vyměnitelná za provozu (SAS/SATA); volitelný upgrade na 8x 2,5" (SFF) jednotka vyměnitelná za provozu



až 10× 2,5" (SFF) jednotka vyměnitelná za provozu (SAS/SATA); až 4 pozice jsou připraveny na 2,5" jednotku PCIe Flash SSD.

Řadič I/O integrovaný na desce Intel® C612, 1× kanál SATA pro optickou jednotku

DynamicLoM vycházející z řady Emulex XE100

2 x 1 Gb/s Dynamic LoM, 4 x 1 Gb/s Dynamic LoM, 2 x 10 Gb/s 10GBASE-T Dynamic LoM, 2 x 10 Gb/s SFP+ Dynamic LoM

Integrovaný řadič vzdálené správy (iRMC S4, 256 MB přídavné paměti vč. grafického řadiče), Kompatibilní s IPMI 2.0

Modul TPM (Trusted Platform Module)

Infineon / oddělený modul, kompatibilita s TCG V1.2 (volitelně)

Konfigurace napájecího zdroje 1× napájecí zdroj vyměnitelný za provozu nebo 2× napájecí zdroj vyměnitelný za provozu pro redundanci

Aktivní výkon (max. konfigurace) 816 W

Hmotnost až 16 kg

Rack (Š x H x V) 483 mm (vnější) / 435 mm (tělo) x 724 x 43 mm

Montážní hloubka racku 771 mm

Správa serveru

Sada ServerView Suite – nasazení

SV Installation Manager

SV Scripting Toolkit, Sada ServerView Suite – řízení

Operation Manager vč. PDA a ASR&R

(Prevence proti selhání a analýza; Automatické obnovení serveru a restart)

Agenti a poskytovatelé CIM

Sledování systému

Správa RAID

Správa kapacit

Správa napájení

Podpora úložišť, Sada ServerView Suite – údržba

Vzdálená správa (iRMC ve spojení s programem Intel® Node Manager) – podpora KVMS

Správa aktualizací (BIOS, firmware, ovladače systému Windows a agenti SV)

Měření výkonu

Certified or supported operating systems and virtualization software

Microsoft® Hyper-V Server 2012 R2

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 R2 Essentials

Microsoft® Windows Storage Server 2012 R2 Standard

Microsoft® Hyper-V Server 2012

Microsoft® Windows Server® 2012 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2012 Standard

Microsoft® Windows Server® 2012 Essentials

Microsoft® Windows Storage Server 2012 Standard

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Datacenter

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Enterprise

Microsoft® Windows Server® 2008 R2 Standard

VMware vSphere™ 6.0

VMware vSphere™ 5.5

VMware vSphere™ 5.1 Embedded

VMware vSphere™ 5.1

SUSE® Linux Enterprise Server 12

SUSE® Linux Enterprise Server 11

Red Hat® Enterprise Linux 7

Red Hat® Enterprise Linux 6

Citrix® XenServer®

Oracle® Linux 7

Oracle® Linux 6

Oracle® VM 3

Požadované min. parametry dle technické specifikace jsou splněny.

Úplný popis produktu viz web výrobce :

<http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=4a59e654-2649-4b05-afb1-67a6ca02fd9f>