

Data Sheet

Serwer FUJITSU PRIMERGY RX2530 M2 Serwer szafowy 1U z dwoma gniazdami

Maksymalna produktywność w obudowie 1U

PRIMERGY RX2530 M2

Serwer FUJITSU PRIMERGY RX2530 M2 to serwer szafowy, który zapewnia wysoką wydajność, możliwość rozszerzenia i wydajność energetyczną, umieszczony w niewielkiej obudowie o rozmiarze 1U. Dzięki wysokiej wydajności nowych procesorów Intel® Xeon® E5-2600 v4 z maksymalnie 22 rdzeniami i najnowszej technologii pamięci DDR4 rozwiązanie PRIMERGY RX2530 M2 jest idealne do wirtualizacji, scenariuszy skalowania i małych baz danych, a także do wysokowydajnego przetwarzania. Ponadto serwer RX2530 M2 wyróżnia się doskonałymi możliwościami rozbudowy, mogąc pomieścić do 3 TB pamięci DDR4, do 10 dysków twardej i opcjonalnie maksymalnie cztery szybkie moduły PCIe SSD, a także elastyczną technologię DynamicLoM. Te cechy sprawiają, że urządzenie będzie mogło spełnić potrzeby firm w miarę ich wzrostu, umożliwiając zmniejszenie kosztów modernizacji. Ograniczona przestrzeń w obudowie o rozmiarze 1U oferuje wysoce wydajne zasilacze, ich nadmiarowość na żądanie i opcjonalnie technologię Cool-safe® Advanced Thermal Design umożliwiające prace w temperaturach otoczenia sięgających 40°C/104°F, opcjonalnie nawet do 45°C/113°F. W efekcie spowoduje to obniżenie kosztów operacyjnych.



Cechy i korzyści

Główne cechy	Korzyści
<p>WSZECHSTRONNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ DLA SPROSTANIA PRZYROSTOWI ILOŚCI DANYCH</p> <ul style="list-style-type: none">■ Procesory Intel® Xeon® E5-2600 v4 z maksymalnie 22 rdzeniami■ Do 3 TB pamięci DDR4 (24 gniazda DIMM)■ Bardzo duże możliwości rozbudowy: do 8 dysków twardych HDD/SSD 2,5 cala + 1 napęd optyczny lub do 10 dysków 2,5 cala, opcjonalnie do 4 dysków twardych PCIe SSD SFF 2,5 cala■ 4 gniazda PCIe Gen3	<ul style="list-style-type: none">■ Przyszłościowe rozwiązanie, które sprosta zwiększeniu się ilości danych i zapewnia wydajność dwóch procesorów – poprawa mocy obliczeniowej wyznacza nowy standard■ Poprawa przepustowości i obniżenie zużycia energii dzięki pamięci DDR4, która została zoptymalizowana do obsługi wirtualizacji i chmur, małych centrów danych i wysokowydajnego przetwarzania■ Swoboda rozbudowy i możliwość korzystania z różnych rodzajów pamięci masowej w razie potrzeby umożliwia integrację posiadanych i nowych dysków SSD i HDD. Mniej dziś, więcej w przyszłości — albo odwrotnie.
<p>LEPSZA WYDAJNOŚĆ ENERGETYCZNA</p> <ul style="list-style-type: none">■ Opracowane przez Fujitsu zaawansowane rozwiązanie chłodzenia Cool-Safe® pozwala na wyższe temperatury otoczenia w centrum danych■ Zasilacze o wydajności energetycznej 96%	<ul style="list-style-type: none">■ Wyższa temperatura pracy serwerów stelażowych implikuje niższe nakłady na chłodzenie data center■ Zasilacze o wysokiej sprawności w wersji Hot-Plug obniżają koszty energii oraz ułatwiają konserwację pracującego systemu i zapewniają 99,997% czasu sprawności.
<p>PODSTAWA ZAUFANIA I BEZPIECZEŃSTWA</p> <ul style="list-style-type: none">■ Pakiet Fujitsu ServerView Suite z narzędziami umożliwiającymi instalację i wdrożenie, ciągłe monitorowanie i kontrolę stanu■ Bezpłatna aktualizacja BIOS, oprogramowania sprzętowego i wybranych programów	<ul style="list-style-type: none">■ Kompleksowe narzędzia w pakiecie Fujitsu ServerView Suite ułatwiają życie administratora■ W dynamicznym środowisku aktualizacje są bardzo ważne — szczególnie dla ochrony przed cyberprzestępczością
<p>INNOWACJE UPRASZCZAJĄCE ZARZĄDZANIE I UWALNIAJĄCE ZASOBY IT</p> <ul style="list-style-type: none">■ Technologia DynamicLoM pozwala wybrać złącze sieciowe — działanie „plug and play” z 3 różnymi typami portów, 3 różnymi numerami portów i 2 różnymi prędkościami oraz brak konieczności wdrażania nowego układu lub nowych sterowników.■ Zintegrowany sterownik RAID	<ul style="list-style-type: none">■ Technologia DynamicLoM zapewnia najwyższy poziom swobody przy integracji serwera z dotychczasową infrastrukturą – teraz i w przyszłości będzie można obyć się bez jej gruntownej modernizacji■ W celu zapewnienia podstawowego, ekonomicznego rozwiązania w zakresie macierzy RAID, obsługa najczęstszych konfiguracji została zintegrowana na płycie głównej i nie wymaga specjalnego kontrolera.

Szczegóły techniczne

PRIMERGY RX2530 M2

Płyta główna

Typ płyty głównej	D3279-B
Chipset	Intel® C612
Liczba i typ procesorów	1 - 2 x Procesor z rodziny Intel® Xeon® E5-2600 v4
Gniazda pamięci	24 (12 moduły DIMM na procesor, 4 kanały z 3 gniazdami na kanał)
Typ gniazd pamięci	DIMM (DDR4)
Pojemność pamięci (min. - maks.)	8 GB - 3.072 GB
Zabezpieczenie pamięci	Zaawansowane ECC Czyszczenie pamięci SDDC Wparcie szeregowej pamięci oszczędzającej Obsługa lustrzanego odwzorowywania pamięci
Uwagi dotyczące pamięci	Funkcja Memory Mirroring (wymaga identycznych modułów w obu parach kanałów w każdym banku – po 4 moduły na bank), wsparcie dla szeregowej pamięci oszczędzającej i trybu wysokiej wydajności (wymaga identycznych modułów w obu parach kanałów — po 4 moduły na bank).

Standardowe moduły pamięci

8 GB (1 8 GB) DDR4, zarejestrowana, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 1Rx4
32 GB (1 32 GB) DDR4, zarejestrowana, ECC, 2,400 MHz, PC4-2400T-R, DIMM, 2Rx4

Interfejsy

Porty USB 2.x	2 x USB 2.0 (1 z tyłu, 1 port UFM dla wewnętrznego urządzenia rozruchowego)
Porty USB 3.x	5 x USB 3.0 (2x z przodu, 2x z tyłu, 1x wewnątrz) - tylko w przypadku jednostki bazowej z 10 napędami 2,5-cala 1x USB2,0 z przodu
Grafika (15-pinowe)	2 x VGA (opcjonalnie 1 gniazdo z przodu - nie w przypadku jednostki bazowej z 10 napędami 2,5-cala)
Szeregowy 1 (9-pinowy)	1 x opcjonalnie (zajmuje gniazdo PCIe)
Zarządzanie siecią LAN (RJ45)	1 x wyznaczony do zarządzania port LAN dla iRMC S4 (10/100/1000 Mbit/s) Ruch w wyznaczonym do zarządzania porcie LAN może zostać przełączony do współdzielonego, wbudowanego portu kontrolera LAN; szybkość i złącze są powiązane z zainstalowaną kartą interfejsu.

Wbudowany lub zintegrowany kontroler

Kontroler RAID	Wszystkie opcje sterowników pamięci masowej zostały opisane w części Podzespoły
Kontroler SATA	Intel® C612, 1 kanał SATA do obsługi napędu optycznego
Kontroler LAN	DynamicLoM w oparciu o serię Emulex XE100 2 x 1 Gbit/s Dynamic LoM 4 x 1 Gbit/s Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s 10GBASE-T Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s SFP+ Dynamic LoM Wszystkie obsługiwane funkcje są opisane w odpowiednim konfiguratorze systemu. Rozruch PXE za pośrednictwem sieci LAN z serwera PXE, rozruch z urządzenia iSCSI / FCoE (także bez dysków). Dodatkowy kontroler LAN (karty PCIe) wymieniono poniżej. (Karta i210 LAN dla wersji projektowej)
Kontroler zarządzania zdalnego	Zintegrowany kontroler zarządzania zdalnego (iRMC S4, 256 MB pamięci zintegrowanej, w tym kontroler grafiki) Kompatybilny z IPMI 2.0
Uwagi dotyczące wbudowanego kontrolera	Wbudowany kontroler RAID 8x S-ATA 6 Gbit/s (RAID 0,1), maksymalnie 8 napędów S-ATA.
Moduł Trusted Platform Module (TPM)	Infineon / moduł TPM 1.2 lub TPM 2.0; zgodność z TCG (opcjonalnie)

Gniazda

PCI-Express 3.0 x8	2 x Niski profil
PCI-Express 3.0 x16	2 x Niski profil (dla gniazda 4 potrzebny drugi procesor); 1x16 w przypadku wybrania gniazda fh
Uwagi dotyczące gniazda	Gniazdo 1 (wewnętrzne): PCIe Gen3 x8 @CPU1 zarezerwowane dla modułowego kontrolera RAID. Gniazdo 2: PCIe Gen3 x8 @CPU1 dla kart niskoprofilowych do 167 mm długości Gniazdo 3: PCIe Gen3 x16 @CPU1 dla kart niskoprofilowych do 167 mm długości Slot 4 (standard): PCIe Gen3 x16 @CPU2 dla kart niskoprofilowych do 167 mm długości Gniazdo 4 (opcja): PCIe Gen3 x16 @CPU2 dla kart o pełnej wysokości i długości do 167 mm (w tym przypadku gniazdo 3 jest niedostępne)

Wnęki napędów (w zależności od jednostki podstawowej)

Wnęki napędów pamięci masowej	maks. 8 x 2,5 cala, 10 x 2,5 cala lub 4 x 3,5 cala w jednostce podstawowej
Dostępne wętki dyskowe	1 x 5,25/0,4 cala dla napędu CD-RW/DVD
Uwagi dotyczące dostępnych dysków	Niedostępne dla jednostki podstawowej 10 x 2,5 cala. Wszystkie możliwe opcje są opisane w odpowiednim konfiguratorze systemu.

Informacje ogólne

Liczba wentylatorów	8
Konfiguracja wentylatora	nadmiarowe / podłączane podczas pracy
Uwagi dotyczące wentylatora	3+1 podwójnych wentylatorów dla konfiguracji z 1 procesorem; 7+1 podwójnych wentylatorów dla konfiguracji z 2 procesorami

Panel operacyjny

Przyciski sterujące	Przycisk włączania/wyłączania Przycisk resetowania Przycisk NMI Przycisk ID
Diody LED stanu	Status systemu (pomarańczowy / żółty) Identyfikacja (niebieski) Dostęp do dysków twardych (zielony) Zasilanie (bursztynowy / zielony) W tylnej części zestawu: Status systemu (pomarańczowy / żółty) Identyfikacja (niebieski) Połączenie LAN (zielony) Szybkość połączenia LAN (zielony / żółty)

BIOS

Funkcje systemu BIOS	Zgodność z UEFI Opcja konfiguracji klienta zgodna z Legacy BIOS Obsługa rozruchu bezpiecznego Narzędzie konfiguracyjne oparte na pamięci ROM Obsługa GPT dla napędów rozruchu większych niż 2,2 TB Obsługa redundancji pamięci (lustrzane odwzorowywanie, oszczędzanie) Obsługa IPMI Odzyskiwanie BIOS Zapisywanie i przywracanie ustawień BIOS Lokalna aktualizacja BIOS z urządzenia USB Internetowe narzędzia do aktualizacji głównych wersji systemów Linux Lokalna i zdalna aktualizacja za pomocą narzędzia ServerView - menedżer aktualizacji Zdalne sterowanie IPv4/IPv6 PXE i obsługa rozruchu iSCSI
----------------------	---

Systemy operacyjne i oprogramowanie do wirtualizacji

Certyfikowane lub obsługiwane systemy operacyjne i oprogramowanie do wirtualizacji	Hyper-V Server 2016
	Windows Server 2016 Datacenter
	Windows Server 2016 Standard
	Windows Server 2016 Essentials
	Windows Storage Server 2016 Standard
	Hyper-V Server 2012 R2
	Windows Server 2012 R2 Datacenter
	Windows Server 2012 R2 Standard
	Windows Server 2012 R2 Essentials
	Windows Storage Server 2012 R2 Standard
	Hyper-V Server 2012
	Windows Server 2012 Datacenter
	Windows Server 2012 Standard
	Windows Server 2012 Essentials
	Windows Storage Server 2012 Standard
	Hyper-V™ Server 2008 R2
	Windows Server 2008 R2 Datacenter
	Windows Server 2008 R2 Enterprise
	Windows Server 2008 R2 Standard
	VMware vSphere™ 6.5
	VMware vSphere™ 6.0
	VMware vSphere™ 5.5
	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	
Univention Corporate Server 4	
Łącze do wersji systemu operacyjnego	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=d4ebd846-aa0c-478b-8f58-4cfbf3230473
Uwagi dotyczące systemu operacyjnego	Obsługa innych dystrybucji systemu Linux na zamówienie

Zarządzanie serwerem

Zarządzanie serwerem	Zarządzanie cyklem życia z wbudowanym ServerView (eLCM) Zarządzanie cyklem życia ServerView Suite - Obsługa Zaawansowany pakiet iRMC z aplikacją Advanced Video Redirection (AVR), przechwytywaniem wideo i Virtual Media ServerView Suite - Dynamizacja Virtual-IO Manager (VIOM)
Uwagi dotyczące zarządzania	Aby uzyskać informacje na temat pakietu oprogramowania ServerView Suite, zapoznaj się z odpowiednimi arkuszami danych o produktach.

Wymiary / waga

Stelaż (szer. x gł. x wys.)	483 mm (obudowa) / 435 mm (korpus) x 770.7 x 43 mm
Głębokość montażu w stelażu	748.2 mm
Wysokość urządzenia w stelażu	1 U
Montaż w stelażu 19"	Tak
Kabel montażowy - głębokość stelaża	200 mm (zalecany stelaż 1000 mm)
Waga	maks. 16 kg
Uwagi dotyczące wagi	Rzeczywista waga może być różna w zależności od konfiguracji

Wymiary / waga

Zestaw integracji stelaża	Zestaw do integracji z szafą jako opcja
---------------------------	---

Środowisko

Temperatura otoczenia podczas pracy	5 - 45 °C (41 - 113 °F)
Uwaga dotycząca temperatury pracy	Zaawansowane chłodzenie Cool-Safe® (powyżej 35°C lub poniżej 10°C) w zależności od konfiguracji. Szczegółowe informacje na temat odpowiednich konfiguracji można uzyskać za pomocą narzędzia Fujitsu WebArchitect (www.fujitsu.com/configurator/public).
Wilgotność względna podczas pracy	10 - 85 % (bez kondensacji)
Środowisko operacyjne	FTS 04230 – Wskazówki dla centrum danych (dane techniczne instalacji)
Łącze do środowiska operacyjnego	http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=589915e9-1bf8-40f7-8ba4-7cac9371f2f0
Poziom hałasu	Pomiary zgodne z wymogami ISO 7779, deklaracje zgodne z wymogami ISO 9296
Ciśnienie dźwięku (LpAm)	Konfiguracja o minimalnym poziomie hałasu 35 dB(A) (w trybie bezczynności) / 44 dB(A) (podczas pracy) Konfiguracja o typowym poziomie hałasu: 35 dB(A) (w trybie bezczynności) / 44 dB(A) (podczas pracy)
Moc dźwięku (LWAd; 1B = 10 dB)	Konfiguracja o minimalnym poziomie hałasu: 5,2 B (w trybie bezczynności) / 6,2 B (podczas pracy) Konfiguracja o typowym poziomie hałasu: 5,2 B (w trybie bezczynności) / 6,2 B (podczas pracy)
Uwagi dotyczące hałasu	Poziom hałasu jest zależny od trybu pracy, konfiguracji systemu i temperatury otoczenia. Pomiar trybu pracy oparty na OLTIS z 50% obciążeniem. *OLTIS = Profil obciążeń FUJITSU, który nakłada na wszystkie podzespoły serwera określone obciążenie.

Wartości elektryczne

Konfiguracja zasilacza	1 zasilacz z możliwością podłączenia podczas pracy i 2 nadmiarowe zasilacze z możliwością podłączenia podczas pracy
Nadmiarowość zasilacza z możliwością podłączenia w czasie pracy	Opcjonalnie
Moc aktywna (maks. konfiguracja)	816 W
Widoczna moc (maksymalna konfiguracja)	825 VA
Emisja ciepła (konfiguracja maks.)	2937.6 kJ/h (2784.3 BTU/h)
Natężenie znamionowe maks.	8,5 A (100 V) / 3,5 A (240 V)
Wskaźnik mocy czynnej	Aby oszacować zużycie energii dla różnych konfiguracji, użyj narzędzia Fujitsu Product Configurator: www.fujitsu.com/configurator/public
Zasilacz	450W z możliwością podłączania podczas pracy, 94% (wydajność Platinum), 100-240 V, 50 / 60 Hz 800W z możliwością podłączania podczas pracy, 94% (wydajność Platinum), 100-240 V, 50 / 60 Hz 800W z możliwością podłączania podczas pracy, 96% (wydajność Titanium), 200-240 V, 50 / 60 Hz 800 W z możliwością podłączania podczas pracy, 92% (równowartość wydajności Gold) – 4 8V DC
Uwagi dotyczące zasilacza	System Power Safeguard dostosowuje wydajność systemu w przypadku przekroczenia określonego limitu poboru energii. Zasilacz !96% Titanium Power jest dostępny tylko dla sieci o napięciu 200-240 V

Zgodność z przepisami

Globalne	CB RoHS (ograniczenia dotyczące substancji zgodnie z postanowieniami globalnej dyrektywy RoHS) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne)
Europa	CE
Stany Zjednoczone/Kanada	CSAc/us ICES-003 / NMB-003 – Klasa A FCC, klasa A
Japonia	VCCI:V3 klasa A + JIS 61000-3-2
Korea Południowa	KN32 KN35
Chiny	CCC (w planach)
Australia/Nowa Zelandia	C-Tick (w planach)
Tajwan	CNS 13438, klasa A - w planach
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Zgodność z przepisami**Uwagi dotyczące zgodności**

Urządzenie cechuje się ogólną zgodnością ze wymogami bezpieczeństwa obowiązującymi we wszystkich krajach Europy i Ameryki Północnej. Krajowe zatwierdzenia wymagane do spełnienia regulacji ustawowych lub z innych powodów mogą być uzyskiwane na żądanie.

* Ostrzeżenie:

Produkt należy do klasy A. W środowisku domowym ten produkt może powodować zakłócenia radiowe. W takim wypadku należy podjąć odpowiednie kroki.

Podzespoły

Napędy optyczne

DVD Super Multi, ultra slim , (8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA I

Nagrywarka Blu-ray Disc™ Triple, (6x BD-RW; 8x DVD; 24x CD), ultraslim, SATA I

Napędy

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SATA, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 15 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma, SED

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1.8 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10 000 obr./min, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1.2 TB, 10 000 obr./min, 512e, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma

Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, 512n, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, kluczowe dla firm

Dysk twardy SAS, 6 Gb/s, 1 TB, 7 200 obr./min, z możliwością podłączenia podczas pracy, 3,5 cala, kluczowe dla firm

Fujitsu PSAS CP400i Kontroler SAS 12 Gbit/s 8 portów wew. PCIe 3.0 x8

Kontroler RAID

Fujitsu PRAID CP400i, Kontroler RAID, SAS/SATA 12 Gbit/s, 8 portów wew.

Poziom RAID: 0, 1, 1E, 10, 5, 50, Bez obsługi FBU

Kontroler Fibre Channel

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 1 x 32 Gbit/s Cavium QLE2740 MMF LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 2 x 32 Gbit/s Cavium QLE2742 MMF LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 1 x 32 Gbit/s Emulex LPe32000-M6-F MMF LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 2 x 32 Gbit/s Emulex LPe32002-M6-F MMF LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe16000B LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe16002B LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2670 LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2672 LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 1 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2690 LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 2 x 16 Gbit/s Qlogic QLE2692 LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 1 x 16 Gbit/s Emulex LPe31000-M6-F MMF LC-style

Adapter magistrali głównej Fibre Channel 2 x 16 Gbit/s Emulex LPe31002-M6-F MMF LC-style

Architektura Omni-Path 1 x PCIe 3.0 x16 (Intel®)

Komunikacja, sieć	InfiniBand HCA 1 x 100 Gbit/s PCIe 3.0 x16 QSFP w przypadku rynku USA można zainstalować maks. jeden kontroler IB HCA 100 Gb (Mellanox)
	InfiniBand HCA 1 x 56 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP w przypadku rynku USA można zainstalować maks. jeden kontroler IB HCA 56 Gb (Mellanox)
	InfiniBand HCA 2 x 56 Gbit/s PCIe 3.0 x8 QSFP w przypadku rynku USA można zainstalować maks. jeden kontroler IB HCA 56 Gb (Mellanox)
	Kontroler Ethernet 2 x 10 Gbit/s ; 1 Gbit/s PCIe 3.0 x8 RJ45 (Intel®)
Komunikacja, sieć	Kontroler Ethernet 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.0 x8 SFP+ (Fujitsu)
	Kontroler Ethernet 2 x 10 Gbit/s PCIe 2.1 x8 RJ45 (Intel®)
	Kontroler Ethernet 2 x 10 Gbit/s PCIe 3.0 x8 SFP+ (Intel®)
	Kontroler Ethernet 4 x 1 Gbit/s PCIe 2.1 x4 RJ45 (Intel®)
Komunikacja, sieć	Moduł interfejsu dla Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s RJ45 (Emulex)
	Moduł interfejsu dla Dynamic LoM 2 x 10 Gbit/s SFP+ (Emulex)
	Moduł interfejsu dla Dynamic LoM 2 x 1 Gbit/s RJ45 (Emulex)
Infrastruktura stelaża	Zestaw do montażu w stelażu montaż bez użycia narzędzi
	Zarządzanie okablowaniem 1U dla szaf PRIMECENTER i innych producentów
Gwarancja	
Okres gwarancji	3 lata
Rodzaj gwarancji	Gwarancja serwisu u klienta
Warunki gwarancji	http://support.ts.fujitsu.com/warranty/Index.asp?LNG=COM
Wsparcie produktów — idealne rozszerzenie	
Opcje pakietów pomocy technicznej	Dostępne na całym świecie w dużych obszarach miejskich: 9x5, czas reakcji u klienta: następny dzień roboczy 9x5, czas reakcji u klienta: 4 godz. (w zależności od kraju) 24x7, czas reakcji u klienta: 4 godz. (w zależności od kraju)
Zalecany plan serwisowy	24x7, czas reakcji u klienta: 4h - dla miejsc poza EMEA prosimy o kontakt z lokalnym partnerem firmy Fujitsu.
Czas serwisowania	co najmniej 5 lat po wysyłce, szczegółowe informacje można znaleźć na stronie https://support.ts.fujitsu.com/
Dostępność części zapasowych	5 lat
Łącze internetowe do serwisu	http://ts.fujitsu.com/Supportservice

In addition to Fujitsu PRIMERGY RX2530 M2, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Dynamic Infrastructures

With the Fujitsu Dynamic Infrastructures approach, Fujitsu offers a full portfolio of IT products, solutions and services, ranging from clients to datacenter solutions, Managed Infrastructure and Infrastructure as-a-Service. How much you benefit from Fujitsu technologies and services depends on the level of cooperation you choose. This takes IT flexibility and efficiency to the next level.

Computing Products

www.fujitsu.com/global/products/computing/

Software

www.fujitsu.com/software/

Learn more about Fujitsu PRIMERGY RX2530 M2, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.

<http://www.fujitsu.com/global/products/computing/servers/primergy/rack/rx2530m2/>

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Prawo do technicznych modyfikacji zastrzeżone. Dostawa jest zależna od dostępności. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność ani aktualność danych i ilustracji. Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED

CONTACT

FUJITSU LIMITED

Mies-van-der-Rohe-Straße 8

80807 München

Germany

Website: www.ts.fujitsu.com

2024-04-16 CE-EN

Wszelkie prawa, w tym prawa własności intelektualnej, zastrzeżone. Prawo do technicznych modyfikacji zastrzeżone. Dostawa jest zależna od dostępności. Firma nie ponosi odpowiedzialności za kompletność, poprawność ani aktualność danych i ilustracji.

Oznaczenia mogą być chronione znakami handlowymi lub prawami autorskimi ich odpowiednich właścicieli, dlatego ich używanie do własnych celów może naruszać prawa tych właścicieli.

Więcej informacji można znaleźć w witrynie internetowej pod adresem <http://www.fujitsu.com/fts/resources/navigation/terms-of-use.html>

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED