

Data Sheet

Fujitsu Przełącznik SAS 6 Gb/s 18/6 dla platformy PRIMERGY BX

Łatwa w obsłudze i przystępna cenowo infrastruktura SAS dla środowisk serwerów kasetowych PRIMERGY BX.

Przełącznik SAS 6 Gb/s 18/6 dla platformy PRIMERGY BX

Przełącznik Fujitsu CB SAS 6Gb 18/6 do serwerów kasetowych PRIMERGY BX to integralna część rozwiązania SAS z zakresu przechowywania danych, które zapewnia prostą architekturę zasobów pamięci masowej wewnątrz obudowy i poza nią. Kasety złączy SAS to ogniwo łączące kartę Mezzanine SAS w kasetach serwera i kasety pamięci masowej PRIMERGY SX980 w serwerach kasetowych PRIMERGY BX. Wszystkie te połączenia są wykonywane za pomocą 18 interfejsów SAS 2.0 przez magistralę pośrednią. Kasety CB SAS zapewnia dodatkowo sześć złączy SAS 2.0, które umożliwiają podłączenie zewnętrznych urządzeń taśmowych lub podsystemów pamięci masowej. Teraz administratorzy serwerów kasetowych PRIMERGY BX dysponują prostym i przystępnym cenowo rozwiązaniem z zakresu pamięci masowej SAS do montażu w szafie, które pozwala łatwo spełnić rosnące wymagania dotyczące pojemności bez potrzeby uzgadniania tych wymogów z administratorami sieci SAN.



Cechy i korzyści

Główne cechy	Korzyści
<p>ELASTYCZNOŚĆ DEDYKOWANEJ PAMIĘCI MASOWEJ</p> <ul style="list-style-type: none">■ Ogniwko łączące platformę PRIMERGY SX980 w obudowie kasetowej lub zewnętrzne podsystemy pamięci masowej z kasetami serwerów BX9xx bez potrzeby użycia stref SAS.	<ul style="list-style-type: none">■ Mapowanie portów SAS zapewnia elastyczność i wyłączność powiązań dysków z kasetami wewnętrznymi systemów pamięci masowej lub z maks. 6 zewnętrznymi systemami pamięci masowej i urządzeniami taśmowymi.■ Centralne sterowanie i ograniczenie kosztów zarządzania pamięcią masową.■ Narzędzia do zarządzania i oprogramowanie w cenie.■ Obsługa podłączania/odłączania podczas pracy umożliwia nieprzerwane działanie platformy podczas wymiany uszkodzonego przełącznika.■ Skalowanie z użyciem dużej liczby portów wewnętrznych i zewnętrznych.
<p>ŁATWE KONFIGUROWANIE POŁĄCZEŃ SAS</p> <ul style="list-style-type: none">■ Zarządzanie za pomocą kasety MMB i/lub sieciowego interfejsu przełącznika SAS (integracja z ServerView).	
<p>WYSOKA DOSTĘPNOŚĆ I AWARYJNE PRZEŁĄCZANIE ŚCIEŻEK</p> <ul style="list-style-type: none">■ Zintegrowana wielościeżkowa obsługa SAS i funkcje przełączania awaryjnego (w warstwie sprzętowej, bez użycia sterowników) w przypadku wdrożenia dwóch nadmiarowych przełączników.	
<p>LICZNE OPCJE ŁĄCZNOŚCI</p> <ul style="list-style-type: none">■ 18 portów wewnętrznych SAS 2.0 połączonych z magistralą pośrednią■ 6 zewnętrznych portów SAS 2.0	

Szczegóły techniczne

Przełącznik SAS 6 Gb/s 18/6 dla platformy PRIMERGY BX

Typ połączenia	Kaseta złączy SAS Przełącznik SAS 6 Gb Złącza SFF8088 do obsługi portów zewnętrznych w zestawie
Obsługiwane jednostki systemowe	PRIMERGY BX400 S1, PRIMERGY BX900 S1, PRIMERGY BX900 S2
Maks. liczba na jednostkę BX	2
Obsługiwane serwery kasetowe	wszystkie kasety serwera PRIMERGY BX9xx i BX25xx
Obsługa kart Mezzanine	PRIMERGY BX SAS HBA Mezz Card 6 Gbit/s PRIMERGY BX SAS RAID Mezz Card 6 Gbit/s

Interfejsy

Porty pobierania	18 x 6 Gbit/s SAS
Porty przesyłania	6 x SAS 6 Gb (SFF8088)

Dane techniczne

Wydajność	Przepustowość: 6 Gb/s na port SAS
Zarządzanie	zarządzanie przez autonomiczny serwer sieciowy w samej kasecie CB SAS, za pośrednictwem kasety zarządzania zamontowanej w obudowie
Interfejs użytkownika	Interfejs wiersza poleceń (CLI) Zarządzanie przez sieć

Wymiary / waga

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	192,6 x 267,9 x 27,9 mm
Waga	1,35 kg

Zgodność z zasadami dotyczącymi ochrony środowiska

Uwaga dotycząca temperatury	Patrz informacje o odpowiednim module systemu PRIMERGY BX
-----------------------------	---

Wartości elektryczne

Moc czynna (maks. konfiguracja)	50 W
Emisja ciepła (maks. konfiguracja)	180.0 kJ/h (170.6 BTU/h)

Zgodność z przepisami

Niemcy	GS
Europa	CE, klasa A*
Stany Zjednoczone/Kanada	CSA us CSA c
Globalne	CB RoHS WEEE
Japonia	VCCI:V3 klasa A + JIS 61000-3-2
Tajwan	BSMI

Uwagi dotyczące zgodności

W połączeniu z odpowiednią jednostką systemu PRIMERGY BX 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.

Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
--------------------	---

<STEPREF A="more info head" O="PMod_90422" OT="Product"
VC="Sales/Marketing Poland" VO="Datasheet Poland" W="Main" />

In addition to Fujitsu Przełącznik SAS 6 Gb/s 18/6 dla platformy PRIMERGY BX, 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 Przełącznik SAS 6 Gb/s 18/6 dla platformy PRIMERGY BX, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website. <http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/blades/connection/cb-pmod-90422.html>

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 oraz aktualność danych oraz 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

Address: x-xx-x, street, city, state, ZIP code, country

Phone: xx-xxxx-xxxx

Fax: xx-xxxx-xxxx

Email: xxx.xxxxx@xx.fujitsu.com

Website: [http://\[country\].fujitsu.com](http://[country].fujitsu.com)

2019-08-25 CE-EN

Strona 4 / 4

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 oraz aktualność danych oraz 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

<http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/blades/connection/cb-pmod-90422>.