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. Kaseta 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. Kaseta 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
ELASTYCZNOŚĆ DEDYKOWANEJ PAMIĘCI MASOWEJ ■ Ogniwo łączące platformę PRIMERGY SX980 w obudowie kasetowej lub zewnętrzne podsystemy pamięci masowej z kasetami serwerów BX9xx bez potrzeby użycia stref SAS.	■ Mapowanie portów SAS zapewnia elastyczność i wyłączność powiązań dysków z kasetami wewnętrznych systemów pamięci masowej lub z maks. 6 zewnętrznymi systemami pamięci masowej i urządzeniami taśmowymi.
ŁATWE KONFIGUROWANIE POŁĄCZEŃ SAS ■ Zarządzanie za pomocą kasety MMB i/lub sieciowego interfejsu przełącznika SAS (integracja z ServerView).	■ Centralne sterowanie i ograniczenie kosztów zarządzania pamięcią masową. ■ Narzędzia do zarządzania i oprogramowanie w cenie.
WYSOKA DOSTĘPNOŚĆ I AWARYJNE PRZEŁĄCZANIE ŚCIEŻEK ■ Zintegrowana wielościeżkowa obsługa SAS i funkcje przełączania awaryjnego (w warstwie sprzętowej, bez użycia sterowników) w przypadku wdrożenia dwóch nadmiarowych przełączników.	■ Obsługa podłączania/odłączania podczas pracy umożliwia nieprzerwane działanie platformy podczas wymiany uszkodzonego przełącznika.
LICZNE OPCJE ŁĄCZNOŚCI ■ 18 portów wewnętrznych SAS 2.0 połączonych z magistralą pośrednią ■ 6 zewnętrznych portów SAS 2.0	■ Skalowanie z użyciem dużej liczby portów wewnętrznych i zewnętrznych.

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
Maksymalna 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 aktywna (maks. konfiguracja)	50 W
Emisja ciepła (konfiguracja maks.)	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
2024-03-16 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 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