

Data Sheet

Fujitsu PRIMERGY SX980 S2 Kasety dyskowej pamięci masowej

Rozwiązanie pamięci masowej DAS lub SAS do obudów serwerów kasetowych PRIMERGY

PRIMERGY SX980 S2

Fujitsu PRIMERGY SX980 S2 to kasety idealnie nadająca się do stosowania w średnich firmach oraz oddziałach firmowych, które chcą zwiększyć zasoby wewnętrznej pamięci masowej zainstalowanej w obudowach serwerów kasetowych PRIMERGY. SX980 S2 to rozwiązanie pamięci masowej SAS 2.0, które ułatwia klientom przejście z pamięci DAS na scentralizowaną pamięć masową. Ta kasety pamięci masowej jest łączona przez magistralę pośrednią z jedną lub dwoma kasetami złączy SAS i może pomieścić do 10 dysków SAS HDD lub SSD z możliwością wymiany podczas pracy. Mogą z niej korzystać wszystkie kasety serwerów zainstalowane w obudowie. Kasety PRIMERGY SX980 S2 oferuje nadmiarowe połączenie z dwuportowymi napędami SAS. Dzięki możliwości połączenia z dwoma nadmiarowymi kasetami złączy SAS kasety pamięci masowej może stanowić wysokodostępne rozwiązanie pamięci, które przy zachowaniu akceptowalnych kosztów zapewni ochronę ważnych danych.



Cechy i korzyści

Główne cechy	Korzyści
<p>WIĘKSZA POJEMNOŚĆ PAMIĘCI MASOWEJ DLA OBUDÓW SERWERÓW KASETOWYCH PRIMERGY</p> <ul style="list-style-type: none">■ Napędy pamięci masowej PRIMERGY SX980 S2 można przypisać za pośrednictwem kasety łączności SAS do odpowiednich serwerów kasetowych wewnątrz obudowy serwera kasetowego PRIMERGY. Dzięki zastosowaniu funkcji Microsoft Storage Spaces, SX980 S2 oferuje współdzieloną pamięć masową.	<ul style="list-style-type: none">■ Większa elastyczność i pełne wsparcie wirtualizacji bez konieczności budowania zewnętrznej infrastruktury SAN.
<p>PROSTA ROZBUDOWA PAMIĘCI MASOWEJ</p> <ul style="list-style-type: none">■ PRIMERGY SX980 S2 obsługuje maksymalnie 10 stacji dysków SAS 2.0 z możliwością wymiany w trakcie pracy. Ma wymiary 1/2 U i podwójną szerokość.	<ul style="list-style-type: none">■ Za pomocą obecnie dostępnych napędów wewnętrznej pamięci masowej można rozbudować do 20 TB (2x SX980 S2) w przypadku platformy PRIMERGY BX400 S1 lub do 60 TB (6x SX980 S2) w przypadku obudów PRIMERGY BX900 S2.
<p>NIEDROGIE ROZWIĄZANIE WYSOKIEJ DOSTĘPNOŚCI DO PRZECHOWYWANIA DANYCH</p> <ul style="list-style-type: none">■ Nadmiarowe przełączniki SAS pracują w trybie aktywnym — w przypadku awarii jednego z nich drugi przejmuje całe obciążenie.■ Nadmiarowe ścieżki SAS do dwuportowych stacji dysków.	<ul style="list-style-type: none">■ Ekonomiczne i bezawaryjne korzystanie z pamięci masowej w celu ochrony ważnych danych i kluczowych usług firmy.

Szczegóły techniczne

Obudowa	
Typy obudów	Kaseta
Typ produktu	Kaseta dyskowej pamięci masowej
Maks. liczba na BX400	max. 2
Maks. liczba na BX900	max. 6, (for the US market max. 3x SX980 S2 can be installed)
Rodzaj	Moduł rozszerzenia pamięci masowej dla kasety serwera BX92x
Liczba dysków twardech	1 - 10
Architektura pamięci masowej	Współdzielone napędy SX980 S2 przez SAS CB
Diody LED stanu	Zasilanie (zielony) Identyfikacja (niebieski)
Dyski twarde	
	Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 900 GB, 10 000 obr./min, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
	Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 600 GB, 10 000 obr./min, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
	Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 300 GB, 10 000 obr./min, z możliwością podłączenia podczas pracy, 2,5 cala, firma
	Dysk twardy SAS, 12 Gb/s, 2 TB, 7 200 obr./min, 512e, 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 TB, 7 200 obr./min, 512e, 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, 2,5 cala, kluczowe dla firm
Wymiary / waga	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	90 x 508 x 204 (wysokość obudowy 210,5) mm
Waga	maks. 8 kg (przy pełnym wyposażeniu)
Uwagi dotyczące wagi	Rzeczywista waga może być różna w zależności od konfiguracji
Środowisko	
Uwaga dotycząca temperatury	Zgodny z odpowiednim modułem systemu PRIMERGY BX400 i BX900
Konfiguracja zasilacza	
Moc aktywna (min. konfiguracja)	70 W
Moc czynna (maks. konfiguracja)	110 W
Emisja ciepła (maks. konfiguracja)	396.0 kJ/h (375.3 BTU/h)
Zgodność z przepisami	
Niemcy	GS
Europa	CE, klasa A*
Stany Zjednoczone/Kanada	CSA us CSA c
Globalne	CB RoHS (ograniczenia dotyczące substancji zgodnie z postanowieniami globalnej dyrektywy RoHS) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne)
Japonia	VCCI
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

In addition to Fujitsu PRIMERGY SX980 S2, 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 SX980 S2, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.

http://www.fujitsu.com/fts/products/computing/servers/primergy/blades/storage/pmod_132667.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)

2019-03-13 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/storage/pmod_132667.html