

Data Sheet

FUJITSU PRIMERGY SX05 S1 SAS Serwer

Tworzenie kopii zapasowych danych w szafach serwerowych: łatwe, tanie i centralnie zarządzane z niewielkimi wymaganiami dotyczącymi wolnego miejsca.

W wielu zastosowaniach – handlu elektronicznym, serwerach www, serwerach e-mail i przetwarzania danych graficznych (CAD, CAE) i klasycznych wielowarstwowych aplikacjach ERP, rosną wymagania dotyczące skalowalnej pamięci masowej. Te dane zapewniają żywotność firmy. Innowacyjne podsystemy pamięci masowych PRIMERGY do urządzeń do tworzenia kopii zapasowych firmy Fujitsu Technology Solutions charakteryzują się wysoką jakością, dostępnością i funkcjami przyjaznymi dla użytkownika. Dzięki systemom PRIMERGY proces tworzenia kopii zapasowych jest łatwy, niezawodny i niedrogi. Szeroki zakres obsługiwanych urządzeń do tworzenia kopii zapasowych z interfejsami SAS lub USB sprawia, że jest to podsystem, który stanowi indywidualne, elastyczne rozwiązanie do zastosowania w systemach szafowych i środowiskach wymagających wysokiej dostępności.

Podsystemy pamięci masowych PRIMERGY do tworzenia kopii zapasowych spełniają rosnące wymagania dotyczące pojemności pamięci masowej do archiwizowania i zapisywania kopii danych w centrach danych. Idealnie nadają się do zastosowania podczas

zapisu średnich i dużych ilości danych. Podsystemy pamięci masowych PRIMERGY do urządzeń do tworzenia kopii zapasowych firmy Fujitsu Technology Solutions to podstawowe rozwiązanie w działalności każdej firmy.

PRIMERGY SX05 S1 SAS

Podsystem PRIMERGY SX05 S1 to niedrogi rozwiązanie do zewnętrznych napędów kopii zapasowych spełniające minimalne wymagania dotyczące oferowanego miejsca (1U). Podsystemy PRIMERGY SX05 S1 do tworzenia kopii zapasowych oferują odpowiednią ilość miejsca do urządzeń tworzących kopie zapasowe, które są bezpośrednio podłączone do serwera. Podsystem do tworzenia kopii zapasowych jest dostępny z interfejsami 6 GB/s SAS, ale obsługuje także urządzenia 3Gb/s LTO. Podsystem do tworzenia kopii zapasowych PRIMERGY SX05 S1 umożliwia skonsolidowanie urządzeń do kopii zapasowych w 19-calowych szafach i może pomieścić do dwóch urządzeń 5,25 cala.

Podsystem PRIMERGY SX05 S1 został stworzony do współpracy z serwerami szafowymi i wieżowymi PRIMERGY, PRIMEQUEST i serwerami kasetowymi



Główne cechy	Korzyści
<ul style="list-style-type: none"> ■ Obudowa o wysokiej gęstości - Rack 1U 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Obudowa o wysokiej gęstości umożliwia klientowi skonsolidowanie zewnętrznych urządzeń pamięci masowej na małej przestrzeni.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Dostępne w dwóch różnych wersjach: SAS lub USB 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wysoka dostępność dzięki możliwości przełączania poszczególnych urządzeń do tworzenia kopii zapasowych i ich wymiany.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Dostępny z połączeniem SAS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Umożliwia także optymalne i indywidualnie dopasowane tworzenie kopii zapasowych danych serwerów, które nie mają wewnętrznego napędu do tworzenia kopii zapasowych.
<ul style="list-style-type: none"> ■ Obudowa SX05 SAS obsługuje napędy taśm SAS 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Obudowa SAS obsługuje do dwóch napędów taśm SAS i zapewnia do 6 TB pamięci masowej (przy kompresji 2:1) z wykorzystaniem napędów LTO-5 HH Ultrium 3000.

Szczegóły techniczne

Akcesoria

LTO-3 HH	LTO-4 HH V2	LTO-5 HH	LTO-6 HH
400 GB (dane nieskompresowane) / 800 GB (dane skompresowane)	800 GB bez kompresji / 1 600 GB z kompresją	1 500 GB danych nieskompresowanych / 3 000 GB danych skompresowanych	2 500 GB danych nieskompresowanych / 6 250 GB danych skompresowanych
64 MB	128 MB	256 MB	512 MB
60 MB/s (dane nieskompresowane), 120 MB/s (dane skompresowane)	120 MB/s (bez kompresji), 230 MB/s (z kompresją), Zmienna, od 31 do 120 MB/s (LTO4, nieskompresowane dane)	140 MB/s (dane nieskompresowane), 280 MB/s (dane skompresowane), Zmienna, od 47 do 140 MB/s (LTO5, nieskompresowane dane)	160 MB/s (bez kompresji), 400 MB/s (z kompresją), Zmienna, od 47 do 140 MB/s (LTO5, nieskompresowane dane)
Ultrium 1,2,3	Ultrium LTO4	Ultrium LTO5	Ultrium LTO6
SAS 3 Gb/s	SAS 6 Gb/s	SAS 6 Gb/s	SAS 6 Gb/s

Informacje ogólne

	Dwa 5,25" o połowie wysokości
	SAS (6 Gbit/s, 3 Gbit/s)

Wymiary / waga

Wymiary (szer. x gł. x wys.)	428,8 x 641,4 x 43,2
Wysokość urządzenia w stelażu	1 U
Waga	8,07 kg (w zależności od konfiguracji; bez napędów zapasowych)

Zgodność z zasadami dotyczącymi ochrony środowiska

Poziom hałasu	Pomiary zgodne z wymogami ISO 7779, deklaracje zgodne z wymogami ISO 9296
---------------	---

Konfiguracja zasilacza

Zakres napięcia znamionowego	100 V - 240 V (wejście AC)
Zakres częstotliwości znamionowej	47 Hz - 63 Hz
Natężenie znamionowe maks.	2,4 A przy 120 V
Moc czynna (maks. konfiguracja)	140 W
Emisja ciepła (maks. konfiguracja)	504.0 kJ/h (477.7 BTU/h)
Uwagi dotyczące zasilacza	Wartości zależą od typu i ilości zastosowanych napędów zapasowych.

Produkt

Europa	EN CE
Stany Zjednoczone/Kanada	FCC, klasa A CSAc/us ULc/us
Globalne	CB RoHS (ograniczenia dotyczące substancji zgodnie z postanowieniami globalnej dyrektywy RoHS) WEEE (odpady elektryczne i elektroniczne)
Japonia	VCCI, klasa A
Australia/Nowa Zelandia	C-Tick
Tajwan	BSMI
Łącze do zgodności	https://sp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Więcej informacji

Rozwiązania firmy Fujitsu

In addition to FUJITSU PRIMERGY SX05 S1 SAS, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Built on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offerings. This allows customers to select from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

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

Software

www.fujitsu.com/software/

Więcej informacji

Learn more about FUJITSU PRIMERGY SX05 S1 SAS, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.

<http://www.fujitsu.com/primergy>

Fujitsu Green Policy Innovation

Fujitsu Green Policy Innovation to nasz światowy projekt redukcji zagrożeń dla środowiska.

Korzystając z naszego globalnego doświadczenia, dążymy do stworzenia zrównoważonego środowiska dla przyszłych pokoleń.

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Prawa autorskie

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

Wyłączenie odpowiedzialności

Dane techniczne oraz dostępność mogą ulec zmianie. 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.

CONTACT

FUJITSU LIMITED

Website: www.fujitsu.com

2018-02-01 WW-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