

Jednostka rozszerzająca

FX2421



Błyskawiczne rozszerzanie pojemności pamięci masowej dla Synology FlashStation

Jednostki rozszerzające Synology FX2421 dla Synology FlashStation¹ ułatwiają rozbudowę pamięci masowej flash przy użyciu dysków Synology SSD klasy korporacyjnej. Każda jednostka 2U do montażu w szafie serwerowej umożliwia błyskawiczne dodanie 24 dodatkowych wnęk na dyski 2,5-calowe za pomocą kabla rozszerzeń. Synology FX2421 to pierwszy 24-kieszeniowy moduł rozszerzający, obsługujący dyski Synology SAT5200 SATA SSD, który umożliwia tworzenie wysoce niezawodnej i zintegrowanej pamięci masowej oraz otrzymywanie długoterminowych aktualizacji i pomocy technicznej firmy Synology. Serwer Synology FX2421 jest objęty 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology².

Najważniejsze cechy

- **Bezproblemowa rozbudowa pamięci masowej**
24 dodatkowe kieszenie na dyski umożliwiające błyskawiczne rozszerzanie wolumenów online w locie dla Synology FlashStation¹
- **Najlepsze dopasowanie do dysków Synology SSD klasy korporacyjnej**
Używanie w połączeniu z dyskami Synology SAT5200 SATA SSD zapewnia wysoką wydajność, trwałość i zweryfikowaną zgodność
- **Niezawodna konstrukcja**
Modułowe komponenty, w tym nadmiarowe zasilacze i wentylatory systemowe, zapewniają maksymalny czas pracy bez przestoju
- **Łatwa konfiguracja sprzętu**
Konstrukcja typu Plug-and-play i obsługa szybkiego mocowania stelażowego ułatwiają rozszerzanie miejsca w pamięci masowej
- **Rozszerzona obsługa posprzedażowa**
5-letnia ograniczona gwarancja firmy Synology²

Jednostka o dużej gęstości zapewniająca łatwą rozbudowę i tworzenie kopii zapasowych

W razie potrzeby Synology FlashStation¹ można łatwo rozbudować za pomocą jednostki rozszerzającej FX2421 o **24 dodatkowe wnęki na dyski 2,5-calowe**, w dowolnym momencie. Niewymagająca dodatkowej konfiguracji oprogramowania jednostka FX2421 jest natychmiast gotowa do użycia po podłączeniu do dowolnej aplikacji Synology FlashStation. Jednostki rozszerzające FX2421 mogą być również używane jako dedykowane i szybko dostępne lokalne miejsce docelowe kopii zapasowych.



Optymalna stabilność

Jednostka Synology FX2421 została dokładnie przetestowana w konfiguracji z dyskami Synology SAT5200 SATA SSD pod kątem wydajności, trwałości i zgodności klasy korporacyjnej.

Rozszerz FlashStation o dyski Synology SAT5200 SSD

Dysk Synology SAT5200 SATA SSD, opracowany wraz z jednostką FX2421, zapewnia sprawdzoną zgodność operacyjną i wysoką niezawodność dzięki rygorystycznym testom zgodności z jednostkami rozszerzającymi Synology. Dysk SSD SAT5200 firmy Synology zapewnia do **67 000 operacji IOPS losowego zapisu w formacie 4K** oraz **wytrzymałość klasy korporacyjnej na poziomie 1,3 DWPD**. Połącz dyski SAT5200 z jednostkami Synology FlashStation i FX2421, aby uzyskać wysoce niezawodną i zintegrowaną konfigurację pamięci masowej, a także otrzymywać długoterminowe aktualizacje i wsparcie techniczne firmy Synology.

Transmisja danych o wysokiej wydajności

Szybki kabel rozszerzeń dostarczony z jednostką FX2421 umożliwia łączność o dużej przepustowości, zapewniającą maksymalną przepustowość danych między Synology FlashStation a jednostką rozszerzającą. Dyski w jednostce FX2421 działają z minimalnym opóźnieniem danych, jak gdyby zostały zainstalowane bezpośrednio w Synology FlashStation, co pozwala na wykorzystanie wysokiej wydajności operacji we/wy dysków SSD.

Niezawodna konstrukcja, łatwa konfiguracja sprzętu

FX2421 to wysoce niezawodna i dokładnie przetestowana jednostka rozszerzająca wyposażona w kieszenie dysków z możliwością wymiany bez wyłączenia systemu i modułarne podzespoły. Nadmiarowe zasilacze i wentylatory systemowe można z łatwością wymienić, aby zapewnić maksymalny czas pracy bez przestoju. Opcjonalny zestaw szyn ślizgowych RKS1317 zapewnia obsługę szybkiego mocowania stelażowego i umożliwia szybki i bezpieczny montaż w szafie.



5-letnia ograniczona gwarancja firmy Synology

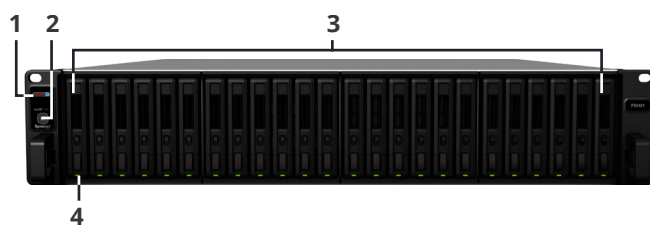
5-letnia ograniczona gwarancja² Synology obejmuje usługi pomocy technicznej, które zapewniają bezproblemową pracę firmy.

Objęty 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology

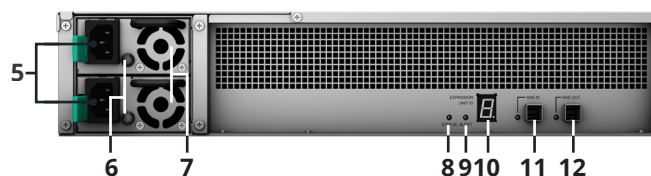
Jednostka Synology FX2421, zaprojektowana z myślą o trwałym i bezpiecznym przechowywaniu danych, jest objęta 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology², która zapewnia usługi wymiany sprzętu i pomocy technicznej, aby zmaksymalizować zwrot z inwestycji.

Przegląd sprzętu

Z przodu



Widok z tyłu



1	Wskaźnik zasilania	2	Przycisk wyłączenia sygnału dźwiękowego	3	Kieszonka dysku	4	Wskaźnik stanu dysku
5	Gniazdo zasilania	6	Wskaźnik zasilacza i przycisk wyłączenia sygnału dźwiękowego	7	Wentylator zasilacza	8	Wskaźnik stanu
9	Wskaźnik alertów	10	Wskaźnik identyfikacyjny jednostki rozszerzającej	11	Port SAS IN i wskaźnik	12	Port SAS OUT i wskaźnik

Specyfikacja techniczna

Sprzęt

Zgodny typ dysków	24 dyski 2,5" SAS SSD/HDD lub SATA SSD (dyski nie wchodzi w skład zestawu)
Napęd z możliwością wymiany podczas pracy	Tak
Port zewnętrzny	<ul style="list-style-type: none">• 1 port SAS IN• 1 port SAS OUT
Wymiary (wys. × szer. × gł.)	<ul style="list-style-type: none">• 88 × 430,5 × 692 mm• 88 × 482 × 724 mm (z uchwytem serwera)
Waga	14,5 kg
Wentylator obudowy	4 wentylatory (80 × 80 × 32 mm)
Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 – 240 V (prąd zmienny)
Częstotliwość zasilania	50 / 60 Hz, jednofazowo
Temperatura pracy	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Temperatura przechowywania	Od -20°C do 60°C (od -5°F do 140°F)
Wilgotność względna	Od 5 do 95%
Maksymalna wysokość pracy	5000 m

Ochrona środowiska i opakowanie

Ochrona środowiska	Zgodność z dyrektywą RoHS
Zawartość opakowania	<ul style="list-style-type: none">• Jednostka główna FX2421 x 1• Przewodnik szybkiej instalacji x 1• Pakiet akcesoriów x 1• Kabel zasilania (2 szt.)• Przewód rozszerzenia x 1
Akcesoria opcjonalne	<ul style="list-style-type: none">• Dysk SATA SSD 2,5": SAT5200• Rail Kit Sliding: RKS1317
Gwarancja	5 lata

*Dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia. Aby uzyskać najnowsze informacje, przejdź do strony www.synology.com.

1. Zaktualizuj oprogramowanie FlashStation do wersji DSM 6.2.3-25426-2 lub nowszej w celu obsługi jednostki rozszerzającej Synology FX2421.
2. Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. Więcej informacji można znaleźć na stronie <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020, Synology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Synology i logo Synology są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Synology Inc. Inne nazwy produktów i firm zawarte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi odpowiednich podmiotów. Firma Synology zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w danych technicznych i opisach produktów w dowolnej chwili i bez wcześniejszego powiadomienia.

FX2421-2020-PLK-REV001