

Rozšiřovací jednotka

FX2421



Rozšíření kapacity úložiště zařízení Synology FlashStation za provozu

Rozšiřovací jednotky Synology FX2421 pro zařízení Synology FlashStation¹ usnadňují upgradování prostoru úložiště typu all-flash pomocí podnikových disků Synology SSD. Prostřednictvím každé rackové jednotky 2U můžete pomocí rozšiřovacího kabelu a za provozu přidat 24 dalších 2,5" šachet na disky. Zařízení Synology FX2421 je první 24šachtová rozšiřovací jednotka, která podporuje disky Synology SAT5200 SATA SSD, čímž umožňuje vytvořit vysoce spolehlivé a integrované úložiště a po dlouhou dobu získávat aktualizace a podporu společnosti Synology. Na zařízení Synology FX2421 se vztahuje pětiletá omezená záruka společnosti Synology².

Klíčové vlastnosti

- **Plynulé rozšiřování úložiště**
24 doplňkových šachet na disky, které umožňují rozšíření svazku zařízení Synology FlashStation online a za provozu¹
- **Nejlepší ve spojení s disky Synology SSD podnikové třídy**
Použitím disků Synology SAT5200 SATA SSD získáte vysoký výkon, odolnost a ověřenou kompatibilitu
- **Konstrukce zajišťující vysokou spolehlivost**
Komponenty ve formě modulů, včetně redundantního napájecího zdroje a systémových ventilátorů, zajišťují maximální dostupnost služeb
- **Snadné nastavení hardwaru**
Konstrukce plug-and-play a podpora zámku rychlého upevnění do racků usnadňují upgradování prostoru úložiště
- **Rozšířená poprodejní podpora**
Na zařízení se vztahuje pětiletá omezená záruka společnosti Synology²

Jednotka s vysokou hustotou pro snadné rozšíření a zálohování

Zařízení Synology FlashStation¹ lze pomocí rozšiřovací jednotky FX2421 kdykoli snadno rozšířit o **24 dalších 2,5" šachet na disky**. Rozšiřovací jednotka FX2421 je po připojení k libovolnému zařízení Synology FlashStation a bez další konfigurace softwaru okamžitě připravena k použití. Rozšiřovací jednotky FX2421 lze rovněž používat jako vyhrazený a rychle přístupný cíl místní zálohy.



Optimální stabilita

Rozšiřovací jednotka Synology FX2421 byla důkladně testována s disky Synology SAT5200 SATA SSD pro zajištění výkonu, odolnosti a kompatibility podnikové třídy.

Rozšíření zařízení FlashStation pomocí disků Synology SAT5200 SSD

Disk **Synology SAT5200 SATA SSD**, vyvinutý společně s rozšiřovací jednotkou FX2421, nabízí možnosti vzájemné spolupráce a vysokou spolehlivost prokázané náročným ověřováním a testováním kompatibility pomocí rozšiřovacích jednotek Synology. Disk Synology SAT5200 SSD nabízí až **67 000 náhodných zápisů IOPS 4K** a **odolnost podnikové třídy s hodnotou 1,3 DWPD**. Kombinace disků SAT5200 se zařízením Synology FlashStation a rozšiřovací jednotkou FX2421 vytváří vysoce spolehlivé a integrované úložiště a má nárok na dlouhodobé aktualizace a podporu společnosti Synology.

Výkonný přenos dat

Vysokorychlostní prodlužovací kabel dodávaný společně s rozšiřovací jednotkou FX2421 nabízí připojení s velkou šířkou pásma, které umožňuje dosáhnout maximální propustnosti datových přenosů mezi zařízením Synology FlashStation a rozšiřovací jednotkou. Disky v rozšiřovací jednotce FX2421 fungují s minimální latencí a pokud jsou nainstalovány přímo v zařízení Synology FlashStation, umožňují využívat vysoký výkon vstupu/výstupu disku SSD.

Konstrukce zajišťující vysokou spolehlivost, snadné nastavení hardwaru

Zařízení FX2421 je vysoce spolehlivá a důkladně otestovaná rozšiřovací jednotka obsahující přihrádky na disky vyměnitelné za provozu a komponenty ve formě modulů. Redundantní napájecí zdroje a systémové ventilátory lze snadno vyměnit a zajistit tak maximální provozuschopnost služeb. Volitelná sada kluzných ližin RKS1317 zajišťuje podporu zámku rychlého upevnění do racků pro rychlou a bezpečnou instalaci serverové skříně.



Pětiletá omezená záruka společnosti Synology

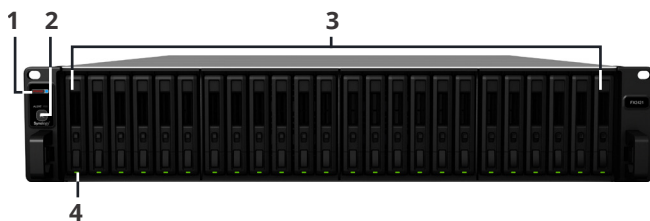
Pětiletá omezená záruka společnosti Synology² zahrnuje služby technické podpory, aby byl zajištěn provoz vašeho podniku.

Pětiletá omezená záruka společnosti Synology

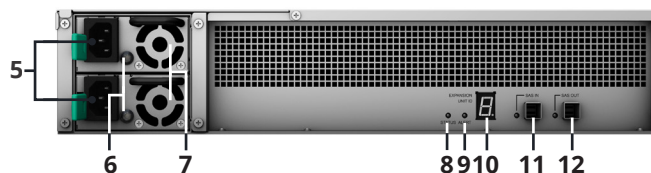
Rozšiřovací jednotka Synology FX2421 je navržena tak, aby uchovávala vaše data v bezpečí a vztahuje se na ni pětiletá omezená záruka společnosti Synology², která zahrnuje výměnu hardwaru a službu technické podpory a maximalizuje tak návratnost investic.

Přehled hardwaru

Přední část



Zadní část



1	Kontrolka napájení	2	Tlačítko vypnutí zvukového signálu	3	Příhrádka disku	4	Kontrolka stavu disku
5	Napájecí port	6	Kontrolka napájecího zdroje a tlačítko vypnutí zvukového signálu	7	Ventilátor napájecího zdroje	8	Kontrolka Status
9	Kontrolka Alert	10	Kontrolka ID rozšiřovací jednotky	11	Port a ukazatel SAS IN	12	Port a ukazatel SAS OUT

Technické údaje

Hardware

Kompatibilní typ disku	24 x 2,5" SAS SSD/HDD nebo SATA SSD (disky nejsou součástí balení)
Disk vyměnitelný za provozu	Ano
Externí port	<ul style="list-style-type: none">• 1 x SAS IN• 1 x SAS OUT
Rozměry (V x Š x H)	<ul style="list-style-type: none">• 88 x 430,5 x 692 mm• 88 x 482 x 724 mm (s úchytkami serveru)
Hmotnost	14,5 kg
Systémový ventilátor	4 (80 x 80 x 32 mm)
Vstupní střídavé napětí	100 V až 240 V AC
Frekvence napájení	50/60 Hz, jednofázové
Provozní teplota	0°C až 35°C (32°F až 95°F)
Skladovací teplota	-20°C až 60°C (-5°F až 140°F)
Relativní vlhkost	5% až 95% RV
Maximální provozní nadmořská výška	5 000 m (16 400 stop)

Životní prostředí a obaly

Bezpečnost pro životní prostředí	Splňuje omezení RoHS
Obsah balení	<ul style="list-style-type: none">• Hlavní jednotka FX2421 x 1• Stručná instalační příručka x 1• Balíček doplňků x 1• Napájecí kabel x 2• Rozšiřovací kabel x 1
Volitelné příslušenství	<ul style="list-style-type: none">• 2.5" SATA SSD: SAT5200• Sada posuvných ližin: RKS1317
Záruka	5 roky

*Parametry modelů se mohou měnit bez předchozího upozornění. Nejnovější informace se nacházejí na webu www.synology.com.

1. Aby zařízení FlashStation dokázalo rozšiřovací jednotku Synology FX2421 podporovat, je nutné aktualizovat systém DSM v zařízení FlashStation na verzi DSM 6.2.3-25426-2 nebo novější.
2. Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na vaší účtence. Další informace se nacházejí na stránce <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020, Synology Inc. Všechna práva vyhrazena. Synology a logo Synology jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Synology Inc. Ostatní uvedené názvy produktů a společností mohou být ochrannými známkami příslušných společností. Společnost Synology může kdykoli a bez upozornění provést změny parametrů a popisu produktů.

FX2421-2020-CSY-REV001