

Unità di espansione

## FX2421



### Espansione rapida della capacità di archiviazione di Synology FlashStation

Grazie all'unità di espansione Synology FX2421 per Synology FlashStation<sup>1</sup> è semplicissimo eseguire l'upgrade dello spazio di archiviazione all-flash con SSD Synology di livello aziendale. Ogni unità rackmount 2U consente di aggiungere 24 alloggiamenti aggiuntivi da 2,5" mediante prolunga. Synology FX2421 è la prima unità di espansione da 24 alloggiamenti a supportare l'SSD SAT5200 SATA di Synology e permette di configurare l'archiviazione in modo integrato ed estremamente affidabile, ricevendo aggiornamenti e assistenza da parte di Synology sul lungo termine. Synology FX2421 è coperta da una garanzia limitata Synology di 5 anni<sup>2</sup>.

#### Caratteristiche principali

- **Espansione ottimale dell'archiviazione**  
24 alloggiamenti aggiuntivi disponibili per un'espansione del volume online veloce per il tuo Synology FlashStation<sup>1</sup>
- **Massima compatibilità con l'SSD Synology di livello aziendale**  
Usata con l'SSD Synology SAT5200 SATA per prestazioni elevate, una lunga durata e una compatibilità verificata
- **Progettata per essere affidabile**  
I componenti modularizzati, incluse l'alimentazione ridondante e le ventole, assicurano i massimi tempi di operatività
- **Configurazione hardware semplice**  
Il design plug-and-play e il supporto blocco di fissaggio rack veloce semplificano l'upgrade dello spazio di archiviazione
- **Assistenza post-vendita estesa**  
L'unità è coperta da una garanzia limitata Synology di 5 anni<sup>2</sup>

## Unità a elevata densità per un'espansione e un backup semplificati

Con l'unità di espansione FX2421 puoi espandere Synology FlashStation<sup>1</sup> con ben **24 alloggiamenti aggiuntivi da 2,5"** ogni volta che ne hai bisogno. Non occorre configurare ulteriormente il software: FX2421 è subito pronta per l'uso una volta collegata a Synology FlashStation. Le unità di espansione FX2421 possono essere utilizzate anche come destinazione di backup locale dedicata e accessibile in tempi rapidi.

---



### Stabilità ottimale

*Synology FX2421 è testata rigorosamente con l'SSD Synology SAT5200 SATA per assicurare compatibilità, durata e prestazioni di livello aziendale.*

## Espandi FlashStation con l'SSD Synology SAT5200

L'**SSD Synology SAT5200 SATA**, sviluppato in tandem con FX2421, fornisce un'interoperabilità comprovata e un'estrema affidabilità, grazie ai rigorosi test di convalida e di compatibilità con le unità di espansione Synology. L'unità a stato solido SAT5200 di Synology fornisce fino a **67.000 IOPS in scrittura casuale 4K** e una **durata di livello aziendale a 1,3 DWPD**. Combina le unità SAT5200 con Synology FlashStation e FX2421 per una configurazione dell'archiviazione integrata e affidabile, e ricevi aggiornamenti e assistenza da parte di Synology sul lungo termine.

---

## Trasmissione dati ad alte prestazioni

La prolunga ad alta velocità fornita con FX2421 consente una connettività con larghezza di banda elevata per il massimo throughput di dati tra Synology FlashStation e l'unità di espansione. Le unità in FX2421 funzionano con una latenza dati minima, come se fossero installate direttamente su Synology FlashStation, permettendoti di usufruire di elevate prestazioni I/O dell'SSD.

---

## Progettata per essere affidabile, configurazione hardware semplice

FX2421 è un'unità di espansione estremamente affidabile e rigorosamente testata, fornita con due vani unità hot-swap e componenti modularizzati. Le ventole di sistema e gli alimentatori ridondanti possono essere sostituiti agevolmente per garantire il massimo tempo di operatività. Il kit di binari scorrevoli opzionale RKS1317 offre un supporto per il blocco di fissaggio al rack per un'installazione rapida e veloce nella cabina rack.



### Garanzia limitata Synology di 5 anni

*La garanzia limitata Synology di 5 anni<sup>2</sup> include servizi di assistenza tecnica per garantire lo svolgimento scorrevole delle tue attività.*

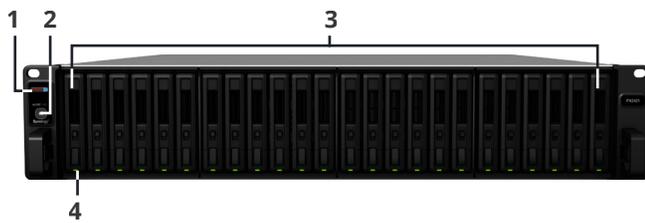
---

### 5 anni di garanzia limitata di Synology

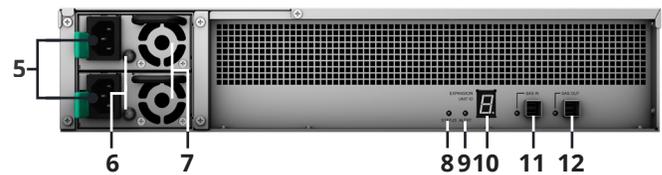
Synology FX2421 è progettata per archiviare a lungo in modo sicuro i dati ed è coperta da una garanzia limitata Synology di 5 anni<sup>2</sup>, comprendente la sostituzione hardware e l'assistenza tecnica per massimizzare il ritorno di investimento.

## Panoramica hardware

Anteriore



Posteriore



1	Indicatore alimentazione	2	Pulsante Bip spento	3	Vano unità	4	Indicatore stato disco
5	Porta di alimentazione	6	Indicatore PSU e pulsante di spegnimento del segnale acustico	7	Ventola PSU	8	Indicatore di stato
9	Indicatore avviso	10	Spia ID unità di espansione	11	Spia e Porta SAS IN	12	Spia e Porta SAS OUT

## Specifiche tecniche

### Hardware

Tipo di unità compatibile	24 x SSD SATA o HDD/SSD SAS da 2,5" (unità non incluse)
Unità hot swap	Sì
Porta esterna	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x SAS IN</li><li>• 1 x SAS OUT</li></ul>
Dimensioni (AxLxP)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 88 x 430,5 x 692 mm</li><li>• 88 x 482 x 724 mm (con server ear)</li></ul>
Peso	14,5 kg
Ventola di sistema	4 (80 x 80 x 32 mm)
Tensione CA in ingresso	da 100 V a 240 V CA
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, monofase
Temperatura operativa	Da 0°C a 35°C (da 32°F a 95°F)
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a 60 °C (da -5 °F a 140 °F)
Umidità relativa	dal 5% al 95%
Altezza massima di utilizzo	5.000 m (16,400 ft)

### Ambiente e imballaggio

Sicurezza dell'ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 unità principale FX2421</li><li>• 1 Guida di installazione rapida</li><li>• 1 pacchetto accessori</li><li>• Cavo di alimentazione CA x 2</li><li>• 1 cavo di espansione</li></ul>
Accessori opzionali	<ul style="list-style-type: none"><li>• SSD SATA 2,5": SAT5200</li><li>• Kit binari scorrevoli: RKS1317</li></ul>
Garanzia	5 anni

\*Specifiche dei modelli soggette a variazioni senza preavviso. Per informazioni più recenti, consultare il sito [www.synology.com](http://www.synology.com).

1. Aggiorna FlashStation a DSM 6.2.3-25426-2 o versioni successive per il supporto dell'unità di espansione FX2421 Synology.
2. Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto riportata sulla ricevuta di acquisto. Per ulteriori informazioni, visitare <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.

### SYNOLOGY INC.

Copyright © 2020, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi di proprietà o marchi registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di aziende qui menzionati sono marchi appartenenti alle rispettive aziende. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

FX2421-2020-ITA-REV001