



Unidad de expansión

# FX2421



## Expansión de la capacidad de almacenamiento sobre la marcha para Synology FlashStation

Las unidades de expansión Synology FX2421 para Synology FlashStation<sup>1</sup> facilitan la actualización de su espacio de almacenamiento todo flash con SSD empresariales de Synology. Cada unidad de montaje en rack 2U le permite agregar 24 receptáculos de unidad de 2,5" adicionales sobre la marcha utilizando un cable de expansión. Synology FX2421 es la primera unidad de expansión de 24 receptáculos compatible con SSD SATA SAT5200 de Synology, lo que le permite crear una configuración de almacenamiento integrada y altamente fiable, así como recibir actualizaciones y asistencia a largo plazo de Synology. Synology FX2421 está respaldada por la garantía limitada de 5 años de Synology<sup>2</sup>.

### Aspectos destacados

- **Ampliación del almacenamiento sin problemas**  
24 receptáculos de unidad adicionales disponibles para la ampliación de volúmenes en línea sobre la marcha para su Synology FlashStation<sup>1</sup>
- **Mejor adaptación con SSD de Synology de nivel empresarial**  
Uso con SSD SATA SAT5200 de Synology para disfrutar de alto rendimiento, resistencia y compatibilidad verificada
- **Diseño de alta fiabilidad**  
Los componentes modulares que incluyen fuentes de alimentación redundantes y ventiladores del sistema garantizan el máximo tiempo de actividad
- **Configuración sencilla del hardware**  
El diseño "conectar y usar" y la compatibilidad con bloqueo de fijación de bastidor rápido facilitan la actualización del espacio de almacenamiento
- **Asistencia posventa ampliada**  
Con el respaldo de la garantía limitada de 5 años de Synology<sup>2</sup>

## Unidad de alta densidad para facilitar la expansión y la copia de seguridad

Es fácil ampliar su Synology FlashStation<sup>1</sup> con la unidad de expansión FX2421 para **24 receptáculos de unidad de 2,5" adicionales** siempre que sea necesario. Sin configuración de software adicional, la FX2421 está inmediatamente lista para su uso cuando se conecta a cualquier Synology FlashStation. Las unidades de expansión FX2421 también se pueden utilizar como destino de copia de seguridad local dedicado y de rápido acceso.



### Estabilidad óptima

*Synology FX2421 se ha probado a fondo con la SSD SATA SAT5200 de Synology para ofrecer rendimiento, resistencia y compatibilidad de nivel empresarial.*

## Amplíe su FlashStation con SSD SAT5200 de Synology

La **SSD SATA SAT5200 de Synology**, desarrollada en combinación con la FX2421, proporciona interoperabilidad demostrada y alta fiabilidad mediante rigurosas pruebas de validación y compatibilidad con las unidades de expansión de Synology. La unidad de estado sólido SAT5200 de Synology ofrece hasta **67 000 IOPS de escritura aleatoria 4K** y **resistencia de nivel empresarial a 1,3 DWPD**. Combine unidades SAT5200 con Synology FlashStation y FX2421 para obtener una configuración de almacenamiento integrada y altamente fiable, y recibir actualizaciones y asistencia de Synology a largo plazo.

## Transmisión de datos de alto rendimiento

El cable de expansión de alta velocidad suministrado con la FX2421 permite una conectividad de gran ancho de banda para obtener el máximo rendimiento de datos entre Synology FlashStation y la unidad de expansión. Las unidades en FX2421 funcionan con una latencia de datos mínima, como si estuvieran instaladas directamente en Synology FlashStation, lo que le permite aprovechar el alto rendimiento de E/S de la SSD.

## Diseño de alta fiabilidad y fácil configuración del hardware

La FX2421 es una unidad de expansión altamente fiable y completamente probada que se suministra con bandejas de discos intercambiables en caliente y componentes modulares. Las fuentes de alimentación redundantes y los ventiladores del sistema se pueden sustituir con facilidad para garantizar el máximo tiempo de actividad del servicio. El kit de raíles deslizantes RKS1317 opcional proporciona compatibilidad con bloqueo de fijación de bastidor rápido para una instalación rápida y segura del armario rack.



### Garantía limitada de 5 años de Synology

*La garantía limitada de 5 años<sup>2</sup> de Synology incluye servicios de asistencia técnica para mantener su empresa en funcionamiento.*

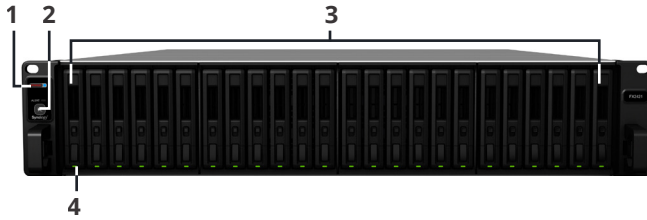
---

## Respaldado por la garantía limitada de 5 años de Synology

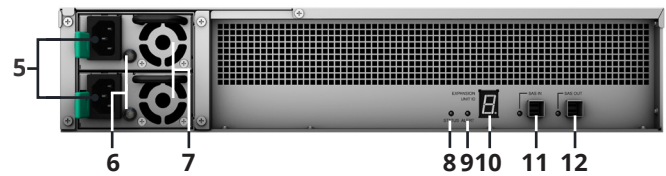
Synology FX2421 está diseñado para conservar sus datos de forma duradera y cuenta con el respaldo de la garantía limitada de 5 años de Synology<sup>2</sup>, que incluye sustitución de hardware y asistencia técnica para obtener el máximo retorno de la inversión.

## Descripción del hardware

Parte frontal



Parte trasera



1	Indicador de alimentación	2	Botón de pitido desactivado	3	Bandeja de discos	4	Indicador de estado del disco
5	Puerto de alimentación	6	Indicador de la PSU y botón de pitido desactivado	7	Ventilador de la PSU	8	Indicador de estado
9	Indicador de alerta	10	Indicador de ID de unidad de expansión	11	Indicador y puerto SAS-IN	12	Indicador y puerto SAS-OUT

## Especificaciones técnicas

### Hardware

Tipo de disco compatible	24 x SSD/HDD SAS de 2,5" o SSD SATA de 2,5" (no se incluyen los discos)
Disco intercambiable en caliente	Sí
Puerto externo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x SAS IN</li> <li>• 1 x SAS OUT</li> </ul>
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 88 x 430,5 x 692 mm</li> <li>• 88 x 482 x 724 mm (con las aletas del servidor)</li> </ul>
Peso	14,5 kg
Ventilador del sistema	4 (80 x 80 x 32 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 35 °C (de 32 °F a 95 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 °C a 60 °C (de -5 °F a 140 °F)
Humedad relativa	Del 5 al 95 % de HR
Altitud operativa máxima	5000 m (16 400 pies)

### Medio ambiente y embalaje

Seguridad del medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad principal de FX2421 x 1</li> <li>• Guía de instalación rápida x 1</li> <li>• Paquete de accesorios x 1</li> <li>• Cable de alimentación de CA x 2</li> <li>• Cable de expansión x 1</li> </ul>
Accesorios opcionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SSD SATA de 2,5": SAT5200</li> <li>• Kit de raíles deslizantes: RKS1317</li> </ul>
Garantía	5 años

\*Las especificaciones del modelo pueden cambiar sin previo aviso. Visite [www.synology.com](http://www.synology.com) para consultar la información más reciente.

1. Actualice su FlashStation a DSM 6.2.3-25426-2 o versiones posteriores para disfrutar de compatibilidad con la unidad de expansión FX2421 de Synology.
2. El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra, tal como se indica en el recibo de compra. Visite <https://www.synology.com/company/legal/warranty> para obtener más información.

**SYNOLOGY INC.**

Copyright © 2020, Synology Inc. Todos los derechos reservados. Synology y el logotipo de Synology son marcas comerciales o marcas registradas de Synology Inc. Los demás nombres de productos y empresas aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Synology puede realizar cambios en las especificaciones y descripciones del producto en cualquier momento y sin previo aviso.

FX2421-2020-SPN-REV001