

Datasheet



DiskStation

DS423

Synology

DiskStation

DS423



Centro de Nube Privada para la Gestión Esencial de Archivos y Medios

El Synology DiskStation DS423 ofrece cuatro bahías de almacenamiento y todo lo que necesita para consolidar, organizar y asegurar sus datos. Aproveche las soluciones integradas en DiskStation Manager (DSM) de Synology para sincronizar y acceder a archivos en múltiples dispositivos, crear un centro de fotos digital para el trabajo o el ocio, o asegurar sus instalaciones con herramientas inteligentes de videovigilancia.

- **Almacenamiento de Datos Centralizado**
Consolide hasta 72 TB de datos¹ y disfrute de la propiedad total de los datos y acceso multiplataforma desde cualquier lugar
- **Compartición y Sincronización Segura**
Acceda y comparta archivos y medios de forma segura desde cualquier lugar, y mantenga a amigos, socios o colaboradores en la misma página
- **Protección de Datos Simple**
Realice copias de seguridad de sus medios y documentos en múltiples destinos, y aproveche las instantáneas para protegerse contra el malware
- **Vigilancia Versátil**
Proteja su hogar o negocio con herramientas intuitivas de monitoreo, archivado y análisis para hasta 30 cámaras IP

Servidor de Almacenamiento Espacioso para Disponibilidad de Datos

Organice los datos dispersos en varios dispositivos. Su Synology NAS puede servir como una plataforma de referencia para almacenar de manera segura y conveniente cualquier tipo de datos con herramientas de acceso y gestión completas e intuitivas.

- Navegue y gestione sus archivos y medios desde cualquier navegador con **Synology Drive**, o acceda a los datos a través de su navegador de archivos predeterminado utilizando protocolos de red comunes
- Habilite QuickConnect para acceder a su NAS directamente desde cualquier lugar sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos
- Mantenga sus fotos y clips organizados utilizando funciones de clasificación inteligente en **Synology Photos**
- Despliegue su Synology NAS como almacenamiento perimetral e intégralo fácilmente en la infraestructura existente gracias a la integración con Windows AD y LDAP

Plataforma de Colaboración y Sincronización

Comparta fácilmente documentos y recuerdos digitales con familiares y amigos, y aumente la productividad mientras trabaja en equipo o con sus clientes.

- Cree una nube de datos privada para una fácil gestión y compartición de archivos en todas las plataformas, y mantenga los datos sincronizados entre dos o más sistemas Synology con **Synology Drive**
- Mantenga una huella local reducida transmitiendo datos bajo demanda desde un repositorio de datos central a través de la nube con **Hybrid Share²**
- Sincronice datos hacia y desde plataformas de almacenamiento en la nube populares con **Synology Cloud Sync**
- Comparta medios con familiares, amigos o colaboradores a través de las opciones de compartición centradas en la privacidad en **Synology Photos**

Opciones Flexibles de Protección de Datos

Synology DSM viene con una serie de soluciones de copia de seguridad y protección de datos disponibles sin costo adicional.

- Aproveche **Synology Drive** para proteger los datos de ataques de ransomware o eliminación accidental con copias de seguridad en tiempo real o programadas de las carpetas de su PC
- Proteja las fotos y vídeos tomados en dispositivos móviles creando automáticamente copias remotas con **Synology Drive** o **Synology Photos**

- Realice copias de seguridad de manera eficiente de todo su Synology NAS o seleccione carpetas a múltiples destinos utilizando Hyper Backup
- Almacene copias de seguridad fuera del sitio en **C2 Storage**,² un destino en la nube dedicado y seguro impulsado por Synology C2
- Lleve la protección del NAS al siguiente nivel con **Snapshot Replication** creando copias puntuales de carpetas compartidas que pueden replicarse en otros sistemas Synology y restaurarse rápidamente

Vigilancia de Vídeo Versátil y Privada

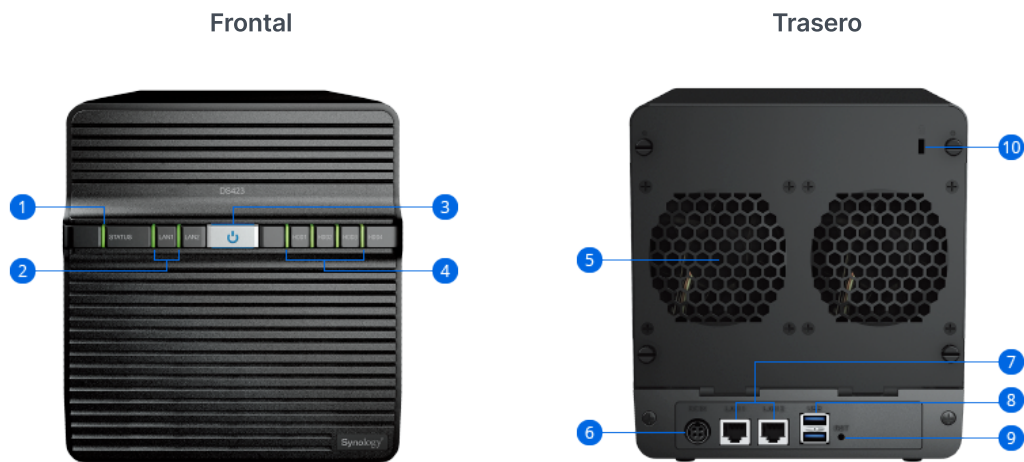
Synology Surveillance Station transforma cualquier sistema Synology en un potente grabador de vídeo en red (NVR).

- Más de 8,700 modelos de cámaras compatibles
- Soporte ONVIF para una selección más amplia de cámaras
- Almacenamiento privado de grabaciones sin suscripción
- Acceso a través de navegadores web, clientes de escritorio y aplicaciones móviles
- Reglas basadas en eventos para activar acciones específicas
- Opciones de notificación por correo electrónico, SMS y push
- Grabación dual en la nube con **C2 Surveillance** para acceso en línea y compartición conveniente³

Notas:

1. Capacidad bruta. La capacidad de almacenamiento utilizable puede variar según las unidades utilizadas y la configuración RAID.
2. C2 Storage para Hyper Backup y Hybrid Share requiere la compra de una [suscripción anual o mensual](#) elegible. Hay una prueba gratuita disponible para cada dispositivo recién registrado.
3. C2 Surveillance requiere la compra de una [suscripción anual](#) elegible. Cada canal adicional requiere una suscripción separada. Hay una prueba gratuita disponible.

Visión General del Hardware



N.º	Nombre	N.º	Nombre
1.	Indicador de estado	6.	Puerto de alimentación
2.	Indicador de LAN	7.	Puertos LAN
3.	Botón de encendido	8.	Puertos USB 3.2 Gen 1
4.	Indicadores de estado de la unidad	9.	Botón de reinicio
5.	Ventilador	10.	Ranura de seguridad Kensington

Especificaciones Técnicas

Hardware

CPU

Modelo de CPU	Realtek RTD1619B
Cantidad de CPU	1
Núcleo de CPU	4
Arquitectura de CPU	64 bits
Frecuencia de CPU	1.7 GHz
Motor de cifrado de hardware	Sí

Memoria

Memoria del sistema	2 GB DDR4 no-ECC
Notas	Seleccione módulos de memoria Synology para una compatibilidad y fiabilidad óptimas. Synology no proporcionará garantía completa del producto ni soporte técnico si se utilizan módulos de memoria que no sean de Synology para la expansión de memoria.

Almacenamiento

Bahías de unidades	4
Tipo de unidad	3.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
Unidad intercambiable en caliente	Sí

Puertos Externos

Puerto LAN RJ-45 1GbE	2
Puerto USB 3.2 Gen 1	2

Apariencia

Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad)	184 mm x 168 mm x 230 mm
Peso	2.21 kg

Otros

Ventilador del sistema	80 mm x 80 mm x 20 mm x 2 pcs
Voltaje de entrada de CA	100V a 240V CA

Frecuencia de potencia	50/60 Hz, Fase única
Temperatura	
Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (32°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	-20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Humedad relativa	5% a 95% HR
Altitud máxima de funcionamiento	5,000 m

Especificaciones Generales de DSM

Gestión de Almacenamiento

Tamaño máximo de volumen único	108 TB
Número máximo de volúmenes internos	64
Tipo de RAID compatible	Synology Hybrid RAID, Básico, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Notas	- El tamaño máximo real del grupo de almacenamiento y del volumen depende de los tamaños de las unidades utilizadas, el número de bahías de unidades disponibles y la configuración de RAID. - La capacidad utilizable para cada volumen será menor que el tamaño máximo del volumen y depende del sistema de archivos y la cantidad de metadatos del sistema almacenados.

Sistema de Archivos

Unidades Internas	Btrfs, ext4
Unidades Externas	Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT

Servicios de Archivos

Protocolo de Archivos	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, Rsync
Número máximo de conexiones SMB (basado en FSCT) con expansión de RAM	5
Integración de Lista de Control de Acceso (ACL) de Windows	Sí
Autenticación Kerberos NFS	Sí

Cuenta y Carpeta Compartida

Máximo de cuentas de usuario local	256
------------------------------------	-----

Máximo de grupos locales	64
Máximo de carpetas compartidas	64
Máximo de tareas de sincronización de carpetas compartidas	2

Seguridad

Firewall, carpeta compartida cifrada, cifrado SMB, FTP sobre SSL/TLS, SFTP, rsync sobre SSH, bloqueo automático de inicio de sesión, soporte de Let's Encrypt, HTTPS (suite de cifrado personalizable)

Especificaciones Generales

Protocolos Compatibles	SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, sesiones Kerberizadas NFS, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
Navegadores Compatibles	Chrome, Firefox, Edge, Safari
Idiomas Compatibles	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文
Notas	Para obtener una lista actualizada de las versiones de navegadores compatibles, consulte las Especificaciones Técnicas de DSM .

Paquetes y Aplicaciones

Synology Drive

Sincroniza archivos a través de Windows®, macOS®, Linux®, Android™ e iOS. El portal multiplataforma integrado permite el acceso a los datos en cualquier momento y lugar

Número Máximo de Usuarios	5
Número Máximo de Archivos Alojados	100,000 (se aplica a archivos indexados o alojados por Synology Drive . Para el acceso a archivos a través de otros protocolos estándar, consulte la sección de Servicios de Archivos arriba)

File Station

Proporciona unidades virtuales, carpetas remotas, editor de ACL de Windows®, compresión/extracción de archivos archivados, control de ancho de banda para usuarios/grupos específicos, creación de enlaces de compartición y registros de transferencia

SAN Manager

Número Máximo de Objetivos iSCSI	2
Máximo de LUN	2

Clonación/Snapshot de LUN, Windows ODX	Sí
---	----

Hyper Backup

Soporta copias de seguridad locales, copias de seguridad de red y copias de seguridad de datos a otros servidores y nubes públicas, incluyendo C2 Storage

Snapshot Replication

Máximo de Snapshots por Carpeta Compartida	128
--	-----

Máximo de Snapshots del Sistema	256
---------------------------------	-----

Synology Office

Número Máximo de Usuarios	5
---------------------------	---

Surveillance Station

Licencias predeterminadas	2 (Las cámaras adicionales requieren la compra de licencias)
---------------------------	--

Máximo sugerido de cámaras IP y FPS total (H.264)	• 1080p: 30 canales, 600 FPS • 3M: 30 canales, 300 FPS • 5M: 20 canales, 200 FPS • 4K: 15 canales, 150 FPS
---	--

Máximo sugerido de cámaras IP y FPS total (H.265)	• 1080p: 30 canales, 800 FPS • 3M: 30 canales, 500 FPS • 5M: 30 canales, 450 FPS • 4K: 20 canales, 200 FPS
---	--

VPN Server

Conexiones máximas	2
--------------------	---

Otros paquetes

Paquetes adicionales de terceros están disponibles en el Centro de paquetes

Medio ambiente y embalaje

Seguridad ambiental

Cumple con RoHS

Contenido del embalaje

- Unidad principal X 1
 - Paquete de accesorios X 1
 - Adaptador de corriente AC X 1
 - Cable de corriente AC X 1
 - Cable LAN RJ-45 X 2
 - Guía de instalación rápida X 1
-

Accesorios opcionales

- Serie Enterprise 3.5" SATA HDD: [Serie HAT5300](#)
 - Serie Plus 3.5" SATA HDD: [Serie HAT3300](#)
 - Serie Enterprise 2.5" SATA SSD: [Serie SAT5200](#)
-

Garantía

Garantía de hardware de 2 años, ampliable a 4 años con [Garantía ampliada Plus](#)

Notas

- El periodo de garantía comienza a partir de la fecha de compra indicada en su recibo de compra. ([Más información](#))
 - [Garantía ampliada Plus](#) solo está disponible en Europa y América del Norte. [EW201/EW202](#) solo está disponible en Asia, África y Oceanía. Para obtener información exacta sobre la disponibilidad, visite sus respectivos sitios web.
-

SYNOLOGY INC. © 2025, Synology Inc. All rights reserved. Synology, the Synology logo are trademarks or registered trademarks of Synology Inc. Other product and company names mentioned herein may be trademarks of their respective companies. Synology may make changes to specification and product descriptions at anytime, without notice.