

Datasheet



DiskStation

DS223

Synology

DiskStation

DS223



Plataforma de Gestión y Compartición de Datos para el Hogar y SOHO

Diseñado tanto para el ocio como para el trabajo, el DS223 de nivel de entrada con 2 bahías tiene todas las herramientas que necesita para crear una plataforma intuitiva y segura para centralizar, organizar y compartir sus datos. Aproveche las soluciones integradas y sin licencia disponibles en Synology DiskStation Manager (DSM) para crear su propia nube privada, acceder a archivos desde cualquier dispositivo y trabajar de manera eficiente en proyectos empresariales con clientes y colaboradores.

- **Almacenamiento Centralizado de Datos**
Consolide hasta 36 TB de datos¹ con propiedad total de los datos y acceso multiplataforma
- **Compartición y Sincronización Fácil**
Comparta archivos y medios con facilidad, y mantenga a clientes y colaboradores en la misma página
- **Protección de Datos Simple**
Realice copias de seguridad de su biblioteca multimedia o repositorio de documentos empresariales en una variedad de destinos
- **Vigilancia Inteligente**
Proteja lo que importa manteniendo un ojo en su hogar con herramientas de monitoreo flexibles

Centro de Almacenamiento con Acceso en Cualquier Momento y Lugar

Aléjese de 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 de archivos completas e intuitivas.

- Habilite QuickConnect para acceder a su NAS directamente desde navegadores web sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos
- Navegue y gestione sus archivos desde cualquier navegador con **Synology Drive**, o acceda de manera familiar desde la red local utilizando protocolos de red comunes
- Mantenga sus fotos y vídeos organizados utilizando las funciones de clasificación inteligente de **Synology Photos**
- Despliegue su Synology NAS como almacenamiento perimetral integrándolo fácilmente en la infraestructura de red existente gracias a la integración de Windows AD y LDAP

Plataforma de Colaboración y Sincronización

Facilite el compartir documentos y recuerdos digitales con familiares y amigos, y aumente la productividad al trabajar en equipo o con sus clientes.

- Construya una nube de datos privada para una fácil gestión y compartición de archivos en todas las plataformas, y mantenga el contenido de dos sistemas Synology sincronizados 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 Share**²
- Sincronice datos desde y hacia 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 equipado con un conjunto completo de soluciones de copia de seguridad disponibles sin costo adicional.

- Aproveche **Synology Drive** para proteger los datos de ataques de ransomware o eliminaciones accidentales 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 de carpetas seleccionadas a múltiples destinos usando **Hyper Backup**
- Almacene copias de seguridad 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 Privada

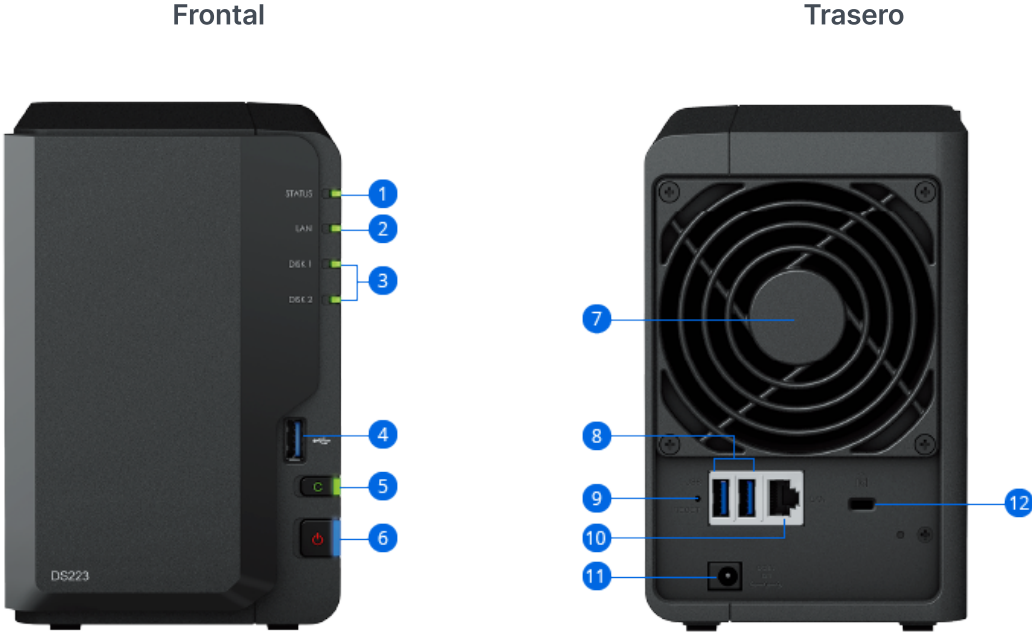
Synology Surveillance Station transforma cualquier sistema Synology en un potente grabador de vídeo en red (NVR).

- 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	7.	Ventilador
2.	Indicador de LAN	8.	Puertos USB 3.2 Gen 1
3.	Indicadores de estado de la unidad	9.	Botón de reinicio
4.	Puerto USB 3.2 Gen 1	10.	Puerto 1GbE RJ-45
5.	Botón de copia	11.	Puerto de alimentación
6.	Botón de encendido	12.	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 sin 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	2
Tipo de unidad	3.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD
Unidad intercambiable en caliente	Sí

Puertos Externos

Puerto LAN RJ-45 1GbE	1
Puerto USB 3.2 Gen 1	3

Apariencia

Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad)	165 mm x 108 mm x 232.7 mm
Peso	1.28 kg

Otros

Ventilador del sistema	92 mm x 92 mm x 25 mm x 1 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

Notas

- El tamaño máximo real del grupo de almacenamiento y de los volúmenes depende del tamaño 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 de 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	
Número máximo de cuentas de usuario local	256
Número máximo de grupos locales	64
Número máximo de carpetas compartidas	64
Número 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
Número máximo de LUN	2
Clonación/Snapshot de LUN, ODX de Windows	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: 20 canales, 460 FPS
- 3M: 20 canales, 300 FPS
- 5M: 15 canales, 150 FPS
- 4K: 11 canales, 110 FPS

Máximo sugerido de cámaras IP y FPS total (H.265)

- 1080p: 20 canales, 500 FPS
- 3M: 20 canales, 400 FPS
- 5M: 20 canales, 350 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 alimentación AC X 1
- Cable LAN RJ-45 X 1
- 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.