

Datasheet



DiskStation

DS223j

Synology



Centro integral de gestión y compartición de archivos

El DS223j es una solución eficiente y completa para todas sus necesidades de almacenamiento y compartición de datos. Con dos bahías de almacenamiento y Synology DiskStation Manager (DSM) a bordo, el DS223j le permite crear una nube privada para proteger sus archivos, compartir sus datos entre varios dispositivos, almacenar grabaciones de seguridad con herramientas inteligentes de videovigilancia, y más.

- **Almacenamiento de Datos Centralizado**
Consolide todos sus datos con propiedad completa de los datos y acceso multiplataforma
- **Sistema de Archivos de Nueva Generación**
Aproveche la autocuración de archivos, instantáneas de datos ultrarrápidas y clonación rápida de datos¹
- **Compartición y Sincronización Segura**
Acceda y comparta archivos y medios de forma segura desde cualquier lugar, y mantenga a clientes, colegas y colaboradores en la misma página
- **Protección de Datos Sencilla**
Realice copias de seguridad de su biblioteca de medios o repositorio de documentos en una variedad de destinos
- **Vigilancia de Cámaras Versátil**
Proteja sus instalaciones con herramientas de monitoreo flexibles

Acceda a Sus Archivos en Cualquier Momento y Lugar

Organice 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.

- Habilite QuickConnect para acceder a su NAS de manera segura desde cualquier lugar sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos
- 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
- Mantenga sus fotos y vídeos organizados utilizando las funciones de clasificación inteligente de [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 documentos fácilmente con colegas y aumente la productividad mientras trabaja en un 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 los datos sincronizados entre dos sistemas Synology con [Synology Drive](#)
- Sincronice datos hacia y desde plataformas de almacenamiento en la nube populares con [Synology Cloud Sync](#)
- Comparta medios con colegas 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 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
- Cree instantáneas de puntos en el tiempo con [Snapshot Replication](#), permitiendo a los usuarios revertir cualquier cambio no planificado o no deseado²

Vigilancia de Vídeo Versátil y Privada

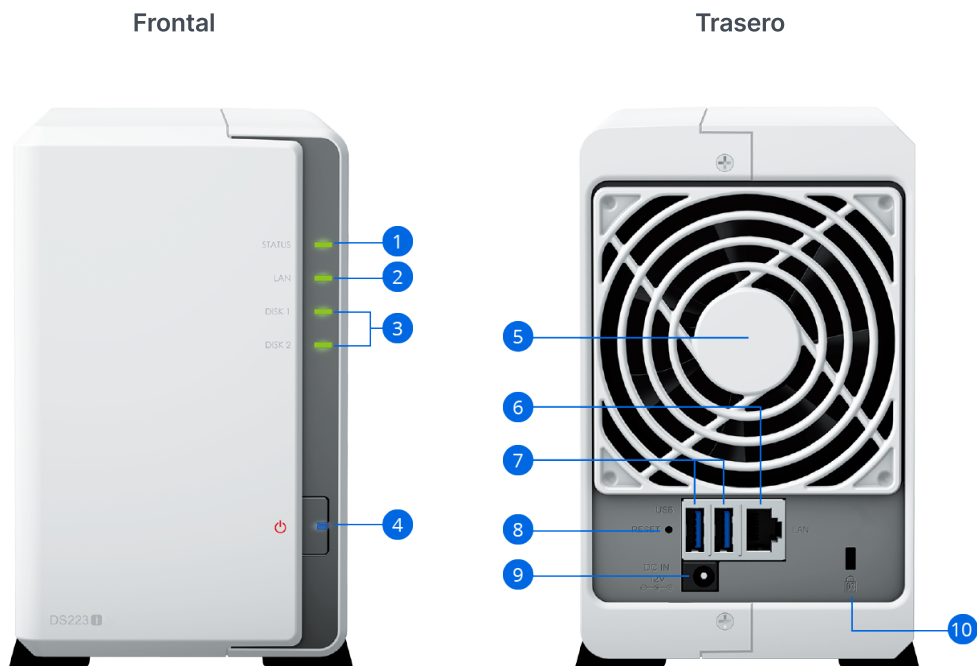
[Synology Surveillance Station](#) transforma cualquier sistema Synology en un potente grabador de vídeo en red (NVR).

- 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 simultánea en la nube con [C2 Backup for Surveillance](#) para una capa adicional de protección de datos y un uso compartido más conveniente¹¹

Notas:

1. Función disponible desde DSM 7.2.
2. C2 Storage para Hyper Backup 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.
4. Las instantáneas del sistema incluyen instantáneas tomadas por SAN Manager y Snapshot Replication.
5. Surveillance Station incluye dos licencias gratuitas. Conectar más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. [Más información](#)

Visión General del Hardware



N.º	Nombre	N.º	Nombre
1.	Indicador de estado	6.	Puerto 1GbE RJ-45
2.	Indicador LAN	7.	Puerto USB 3.2 Gen 1
3.	Indicadores de estado de la unidad	8.	Botón de reinicio
4.	Botón e indicador de encendido	9.	Puerto de alimentación
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	1 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	2
Tipo de unidad	3.5" SATA HDD 2.5" SATA SSD (con soporte de disco de 2.5" opcional)

Puertos Externos

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

Apariencia

Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad)	165 mm x 100 mm x 225.5 mm
Peso	0.88 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 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

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	Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español, Danés, Noruego, Sueco, Neerlandés, Ruso, Polaco, Húngaro, Portugués de Brasil, Portugués Europeo, Turco, Checo, Tailandés, Japonés, Coreano, Chino Tradicional, Chino Simplificado
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 incorporado permite el acceso a los datos en cualquier momento y lugar

Número Máximo de Usuarios	5
Número Máximo de Archivos Alojados	100,000 (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 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: 12 canales, 360 FPS • 3M: 12 canales, 300 FPS • 5M: 12 canales, 150 FPS • 4K: 11 canales, 110 FPS
---	--

Máximo sugerido de cámaras IP y FPS total (H.265)	• 1080p: 12 canales, 360 FPS • 3M: 12 canales, 360 FPS • 5M: 12 canales, 350 FPS • 4K: 12 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 1
 - Guía de instalación rápida X 1
-

Accesorios opcionales

- Serie Plus 3.5" SATA HDD: [Serie HAT3300](#)
 - Soporte de disco: Tipo C
-

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.