



Concentrador de administración de archivos para equipos y organizaciones compactos

Synology DiskStation DS224+ es una solución NAS compacta de 2 bahías diseñada para llevar la gestión de datos centralizada a organizaciones y equipos pequeños. Synology DiskStation Manager (DSM) admite la creación de una nube privada para mejorar la colaboración para todos, con herramientas para administrar, compartir y proteger archivos y fotos, realizar copias de seguridad de dispositivos y datos, y administrar grabaciones de vigilancia.

Aspectos destacados

- **Almacenamiento de datos centralizado**
Consolide todos sus datos para obtener una propiedad completa de los datos y un acceso multiplataforma¹
- **Uso compartido y sincronización entre sistemas**
Acceda, comparta y sincronice datos en diferentes sistemas y dispositivos mediante controles intuitivos.
- **Potentes funciones de copia de seguridad y restauración**
Realice tareas de copia de seguridad y restauración de datos y dispositivos críticos mediante una serie de herramientas de copia de seguridad intuitivas.
- **Herramientas de gestión de datos integradas**
Aproveche las soluciones integradas de gestión de archivos y fotografías, protección de datos y videovigilancia.

Acceso a los datos en cualquier momento y lugar

Almacene de forma segura y conveniente cualquier tipo de datos con la ayuda de nuestras completas e intuitivas [herramientas de acceso y gestión](#).

- Acceda a su almacenamiento de forma segura desde cualquier lugar sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos habilitando Synology QuickConnect.
- Explore y administre sus archivos desde cualquier explorador o a través de administradores de archivos, incluidos el Explorador de archivos de Windows y Finder en equipos Mac.
- Organice sus fotografías y vídeos con las funciones de clasificación inteligente de [Synology Photos](#).
- La compatibilidad con [Container Manager](#) proporciona acceso a una amplia gama de aplicaciones de gestión de archivos multimedia disponibles como contenedores.
- Incorpore fácilmente a la infraestructura de red existente como almacenamiento local gracias a la integración de Windows AD, LDAP y SSO

Comparta, sincronice y colabore

Ya sea compartiendo fotos y vídeos o trabajando en hojas de cálculo y presentaciones con personas de todo el mundo, las soluciones de Synology hacen posible el uso compartido, la colaboración y la sincronización.

- Cree una nube de datos privada para administrar y compartir archivos fácilmente en equipos de escritorio y dispositivos móviles, y mantenga los datos en sus sistemas de Synology sincronizados con [Synology Drive](#).
- Sincronice los datos desde y hacia las plataformas de almacenamiento en la nube más conocidas con [Synology Cloud Sync](#).
- Comparta fotos y vídeos de forma segura con familiares, amigos o clientes mediante [Synology Photos](#).
- Mantenga sincronizadas varias implementaciones aprovechando la potencia de los servidores de nube C2 con [Synology Hybrid Share](#).² Reduzca el almacenamiento local y el uso de ancho de banda descargando archivos de la nube solo cuando sea necesario.

Opciones de protección de datos flexibles

Synology DSM incluye una gran cantidad de soluciones de copia de seguridad y protección de datos disponibles sin coste adicional.

- Configure y administre de forma centralizada copias de seguridad de terminales Windows, macOS y Linux, VMware, Hyper-V, Nutanix Files, NetApp ONTAP, Synology DSM, Microsoft 365 y Google Workspace con [Active Backup](#).
- Aproveche las copias de seguridad programadas y en tiempo real de las carpetas de su PC con [Synology Drive](#) para proteger los datos contra ataques de ransomware o la eliminación accidental.
- Proteja las fotos y vídeos realizados en dispositivos móviles configurando copias de seguridad automáticas en [Synology Drive](#) o [Synology Photos](#).
- Realice una copia de seguridad eficaz de todo su sistema Synology o de carpetas individuales en una amplia variedad de destinos mediante [Hyper Backup](#).
- Almacene copias de seguridad en [C2 Storage](#),² un destino en la nube dedicado y seguro con tecnología de Synology C2.
- Cree copias puntuales de las carpetas compartidas que se pueden replicar a otros sistemas de Synology y restaurar rápidamente con [Snapshot Replication](#).
- Cumpla con las políticas de retención de datos y proteja los archivos contra cambios no autorizados mediante instantáneas inmutables y carpetas de almacenamiento inmutables WriteOnce.

Videovigilancia privada

[Synology Surveillance Station](#) transforma cualquier sistema de Synology en un potente Network Video Recorder (NVR).

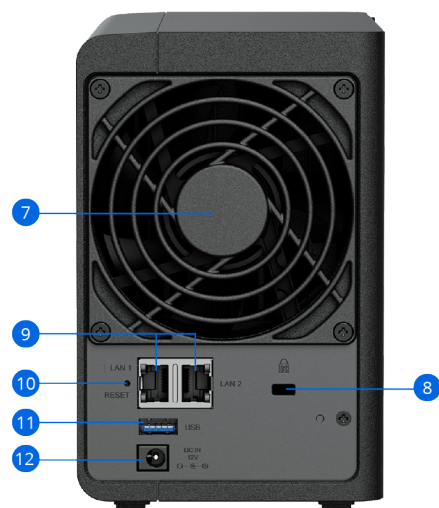
- Más de 8300 modelos de cámaras compatibles
- Compatibilidad con ONVIF para una selección más amplia de cámaras
- Almacenamiento privado de las grabaciones sin suscripción
- Acceso a través de exploradores web, clientes de escritorio y aplicaciones móviles
- Reglas basadas en eventos para activar acciones específicas
- Opciones de notificaciones por correo electrónico, SMS y push
- Grabación simultánea en la nube con [C2 Surveillance](#) para una protección de datos adicional y un uso compartido conveniente.³

Descripción del hardware

DS224+ (frontal)



DS224+ (posterior)



1	Indicador de estado	2	Indicadores LAN	3	Indicadores de estado del disco	4	Puertos USB 3.2 de 1. ^a generación
5	Botón Copy	6	Botón de encendido	7	Ventilador	8	Ranura de seguridad Kensington
9	Puertos RJ-45 de 1 GbE	10	Botón RESET	11	Puertos USB 3.2 de 1. ^a generación	12	Puerto de alimentación

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Intel® Celeron® J4125
Memoria	DDR4 de 2 GB (ampliable hasta 6 GB) ⁴
Tipos de discos compatibles	<ul style="list-style-type: none">• 2 x SSD/HDD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos)• Synology solo garantiza la funcionalidad, la fiabilidad y el rendimiento completos de las unidades Synology enumeradas en la lista de compatibilidad. El uso de componentes no validados puede limitar ciertas funciones y provocar la pérdida de datos y la inestabilidad del sistema⁵
Unidades intercambiables en caliente	Sí
Puertos externos	2 puertos USB 3.2 de 1.ª generación
Factor de forma	Escritorio
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	165 × 108 × 232,2 mm
Peso	1,3 kg
Puertos LAN	2 × 1 GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventiladores del sistema	1 x (92 × 92 × 25 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Entorno operativo	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)• Humedad relativa: Del 8 % al 80 % de HR
Entorno de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura: 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 ft)

Especificaciones generales de DSM

Protocolos de red	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, and VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistemas de archivos	<ul style="list-style-type: none">• Interno: Btrfs, ext4• Externo: Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT
Tipos de RAID compatibles	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Gestión de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none">• Tamaño máximo de volumen individual: 108 TB• Número máximo de instantáneas del sistema: 65.536⁶• Número máximo de volúmenes internos: 64
Capacidades de uso compartido de archivos	<ul style="list-style-type: none">• Número máximo de cuentas de usuario locales: 2.048• Número máximo de grupos locales: 256• Número máximo de carpetas compartidas: 256• Número máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 500⁷
Privilegios	Lista de control de acceso (ACL) de Windows® y privilegios de aplicación
Servicios de directorio	Se conecta con servidores AD/LDAP de Windows®, lo que permite a los usuarios de dominio iniciar sesión a través de SMB/NFS/AFP/FTP/File Station con sus credenciales existentes
Seguridad	Cortafuegos, cifrado de carpetas compartidas, cifrado SMB, FTP a través de SSL/TLS, SFTP, rsync a través de SSH, bloqueo automático de inicio de sesión, compatibilidad con Let's Encrypt y HTTPS (conjuntos de cifrado configurables)
Exploradores compatibles	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 y posteriores, y Safari (iOS 13.0 y posteriores) en iPad, Chrome (Android™ 11.0 y posteriores) en tabletas
Idiomas de la interfaz	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Paquetes y aplicaciones

Servidor de archivos y sincronización

[Drive](#)
[File Station](#)
[Hybrid Share²](#)
[Presto File Server⁸](#)
[Cloud Sync](#)
[Universal Search](#)
[Migration Assistant](#)

Multimedia

[Synology Photos](#)
[Video Station](#)
[Audio Station](#)
[Servidor de iTunes[®]](#)

SAN Storage

[SAN Manager](#)
[Virtual Machine Manager](#)

Surveillance

[Surveillance Station⁹](#)

Soluciones de protección y copia de seguridad de datos

[Hyper Backup](#)
[Snapshot Replication](#)
[Synology High Availability](#)
[Active Backup for Business](#)
[Active Backup for Google Workspace](#)
[Active Backup for Microsoft 365](#)

Productividad en la oficina

[Synology Office](#)
[Synology Calendar](#)
[Note Station](#)

Gestión y administración

[Synology Directory Server](#)
[Central Management System](#)
[VPN Server](#)
[Active Insight¹⁰](#)
[Analizador de almacenamiento](#)

[Antivirus Essential](#)
[Web Station](#)
[DNS Server](#)
[RADIUS Server](#)
[Centro de registros](#)

Otros

Aplicaciones de iOS/Android™



Escanee el código QR para descargar
la hoja de especificaciones detalladas del producto

<https://sy.to/ds224psuppss>

Medio ambiente y embalaje

Seguridad medioambiental	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none">• Unidad principal del DS224+• Guía de instalación rápida• Paquete de accesorios• 1 adaptador de alimentación de CA• 1 cables de alimentación de CA• 2 cable LAN RJ-45
Accesorios opcionales¹¹	<ul style="list-style-type: none">• DDR4 SODIMM no ECC: D4NESO-2666-4G• HDD SATA de 3,5": Serie Plus• Paquete de licencias de MailPlus¹²• Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia⁹• Garantía ampliada: Garantía ampliada Plus¹³
Garantía	2 años ^{13,14}

Observación: Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso. En la [página de especificaciones](#) del modelo encontrará la información más actualizada.

1. La capacidad de almacenamiento utilizable puede variar en función de las unidades utilizadas y de la configuración de RAID.
2. C2 Storage for Hyper Backup y Hybrid Share requieren la compra de una [suscripción anual o mensual](#) adecuada. Hay disponible una prueba gratuita para cada dispositivo recién registrado.
3. C2 Surveillance requiere la compra de una [suscripción anual](#) adecuada. Cada canal adicional requiere una suscripción independiente. Hay disponible una prueba gratuita.
4. DS224+ incluye 2 GB de DDR4 integrada y admite hasta 6 GB añadiendo un módulo de memoria DDR4 SO-DIMM no ECC de 4 GB opcional.
5. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para conocer las unidades compatibles.
6. Las instantáneas del sistema incluyen instantáneas tomadas por SAN Manager y Snapshot Replication.
7. Se puede aumentar el número máximo de conexiones simultáneas a 1500 ampliando la memoria a 6 GB.
8. Se puede adquirir una licencia de Presto File Server por separado en la aplicación.
9. Surveillance Station incluye dos licencias gratuitas. La conexión de más cámaras y dispositivos requiere licencias adicionales. [Más información](#)
10. Algunas funciones avanzadas requieren la compra de una [suscripción anual](#) adecuada. Hay disponible una prueba gratuita.
11. Consulte nuestra [lista de compatibilidad](#) para ver la lista de accesorios opcionales más actualizada.
12. El DS224+ incluye cinco cuentas de correo electrónico de MailPlus. Se pueden agregar cuentas de correo electrónico adicionales con la compra de paquetes de licencias de Synology MailPlus. [Más información](#)
13. Hay disponibles hasta 4 años de garantía como paquete adicional con Extended Warranty Plus, un complemento de servicio de garantía ampliada de 2 años disponible en determinadas regiones. Compruebe la disponibilidad de [Garantía ampliada Plus](#).
14. 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.

© 2023, 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.

DS224PLUS-2023-SPN-REV001