

Datasheet



DiskStation

DS124

Synology

DiskStation

DS124



Mini Centro de Gestión de Datos

Controle los datos dispersos con el DS124, un centro de datos súper compacto que permite la centralización, organización y compartición de datos sin esfuerzo. Las soluciones sin licencia en Synology DiskStation Manager (DSM) le permiten establecer una nube privada segura, acceder cómodamente a archivos desde cualquier dispositivo y colaborar sin problemas con socios o clientes.

- **Centro de Datos Centralizado**
Consolide todos sus datos con propiedad completa de los datos y acceso multiplataforma
- **Compartición y Sincronización Sin Esfuerzo**
Sincronice y comparta datos a través de dispositivos y sistemas operativos, permitiendo una colaboración sin esfuerzo
- **Protección de Datos Incorporada**
Realice copias de seguridad de sus archivos en una variedad de destinos
- **Vigilancia Inteligente**
Cree un sistema de videovigilancia integral que se adapte a sus necesidades

Centro de Datos Centralizado con Acceso en Cualquier Momento

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

- Acceda a su almacenamiento de forma segura desde cualquier lugar sin configurar reglas complejas de reenvío de puertos habilitando Synology QuickConnect
- Navegue y gestione sus archivos desde cualquier navegador o a través de Windows File Explorer, Finder en Mac, y más
- Mantenga las fotos organizadas utilizando las funciones de clasificación inteligente de **Synology Photos**
- Incorpórese fácilmente a la infraestructura de red existente como almacenamiento perimetral gracias al soporte de Windows AD y LDAP

Compartición, Colaboración y Sincronización Simplificadas

Aumente la productividad del equipo y el compromiso de los clientes compartiendo y sincronizando archivos, fotos y documentos sin esfuerzo utilizando las soluciones integradas de Synology.

- Cree una nube de datos privada para una fácil gestión y compartición de archivos en todos los dispositivos de escritorio y móviles, y mantenga los datos en sus sistemas Synology sincronizados con **Synology Drive**
- Aproveche las fortalezas de las nubes públicas y privadas manteniéndolas sincronizadas con **Synology Cloud Sync**
- Comparta activos visuales con las partes interesadas a través de las opciones de compartición centradas en la privacidad en **Synology Photos**

Opciones Versátiles de Copia de Seguridad y Protección de Datos

Synology DSM ofrece una gama de soluciones de copia de seguridad y protección de datos completas y fáciles de usar que están incluidas sin costo adicional.

- Aproveche las copias de seguridad en tiempo real y programadas de las carpetas de su PC con **Synology Drive** para proteger los datos contra ataques de ransomware o eliminaciones accidentales
- Proteja las fotos y vídeos tomados en dispositivos móviles con copias de seguridad automáticas a DS124 usando **Synology Drive** o **Synology Photos**
- Realice copias de seguridad de manera eficiente de todo su Synology NAS o seleccione carpetas a una amplia gama de destinos, incluidas nubes públicas como C2 Storage¹, utilizando **Hyper Backup**²
- Cree copias puntuales de carpetas compartidas que se pueden replicar a otros sistemas Synology y restaurar rápidamente con Snapshot Replication

Vigilancia de Vídeo Privada

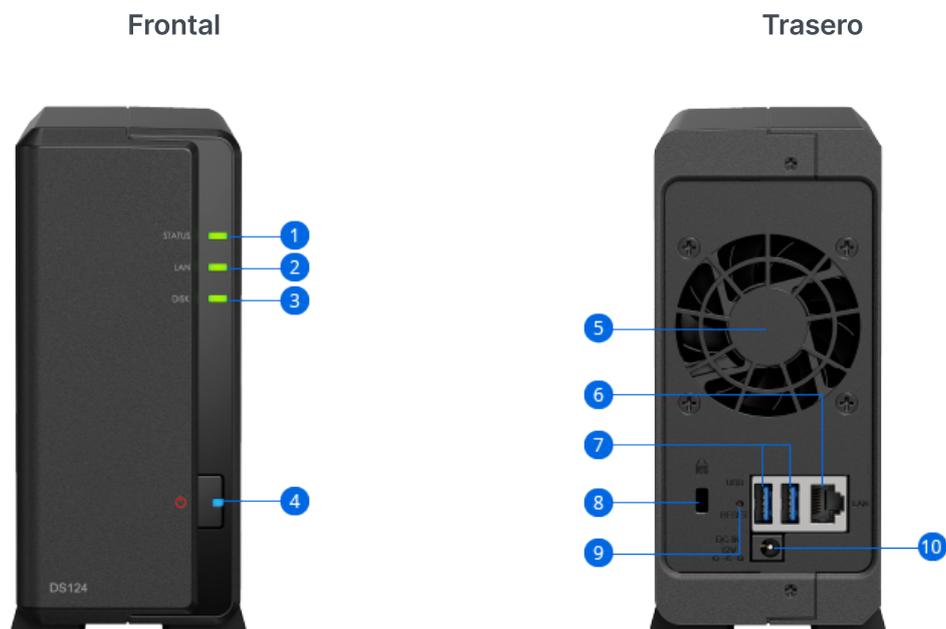
Synology Surveillance Station transforma cualquier sistema Synology en un potente grabador de vídeo en red (NVR).

- 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 simultánea en la nube con **C2 Surveillance** para una capa adicional de protección de datos, acceso en línea y compartición más conveniente³

Notas:

1. 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.
2. C2 Storage es el único destino en la nube disponible para copias de seguridad de sistema completo a través de Hyper Backup.
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 LAN
2.	Indicador LAN	7.	Puerto USB 3.2 Gen 1
3.	Indicadores de estado de la unidad	8.	Ranura de seguridad Kensington
4.	Botón de encendido e indicador	9.	Botón de reinicio
5.	Ventilador	10.	Puerto de alimentación

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	1
Tipo de unidad	<ul style="list-style-type: none">• 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)	166 mm x 71 mm x 224 mm
Peso	0.7 kg

Otros

Ventilador del sistema	60 mm x 60 mm x 15 mm x 1 pieza
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	1
Tipo de RAID compatible	Básico

Notas

- Los tamaños máximos reales del grupo de almacenamiento y del volumen dependen 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 Locales

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 (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)	<ul style="list-style-type: none">• 1080p: 12 canales, 300 FPS• 3M: 12 canales, 200 FPS• 5M: 12 canales, 140 FPS• 4K: 9 canales, 90 FPS
---	--

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

- 1080p: 12 canales, 360 FPS
- 3M: 12 canales, 240 FPS
- 5M: 12 canales, 200 FPS
- 4K: 12 canales, 140 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 LAN RJ-45 X 1
 - Guía de instalación rápida X 1
-

Accesorios opcionales

Serie Plus 3.5" SATA HDD: [Serie HAT3300](#)

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 según lo indicado 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.