

DiskStation

DS119j



Synology DiskStation DS119j es un servidor NAS de 1 receptáculo económico, versátil y fácil de usar, con capacidad para alojar, compartir y proteger los datos de usuarios personales. DS119j ofrece una variedad de paquetes en su centro de paquetes de DSM que permite a principiantes explorar las infinitas posibilidades de Synology NAS. Synology DS119j está respaldado por la garantía limitada de 2 años de Synology.

Un primer NAS perfecto para todos

Synology DS119j es un almacenamiento conectado en red de nivel básico de 1 receptáculo, diseñado específicamente para usuarios personales. La compatibilidad de Synology **DiskStation Manager (DSM)**, un sistema operativo multitarea intuitivo basado en la web, posibilita que el DS119j sea fácil de usar y perfecto para usuarios que no tengan experiencia con NAS.

Con un procesador de doble núcleo, DS119j ofrece un excelente procesamiento secuencial a más de **112 MB/s de lectura** y **108 MB/s de escritura** en entornos con Windows®¹. Mediante el motor de cifrado de hardware integrado, DS119j ofrece un rendimiento de datos cifrados a más de **111 MB/s de lectura** y **67 MB/s de escritura**¹.

DS119j solo consume **10 vatios** durante el acceso y **5 vatios** durante la hibernación del disco duro. Gracias a la compatibilidad con la función **Wake-on-LAN** y el **control del programa de energía**, DS119j sirve como un servidor de almacenamiento personal permanente de bajo consumo y económico.

Administración y configuración sencillas

Web Assistant es una utilidad web diseñada para que los usuarios puedan configurar fácilmente sus Synology NAS. La instalación del sistema se realiza con su navegador web existente en unos simples pasos. Se combina con un widget de inicio rápido, lo que permite a los usuarios explorar al mismo tiempo el sistema operativo de DSM y realizar la configuración básica del sistema.

Aspectos destacados

- Servidor NAS de 1 receptáculo versátil y fácil de usar para un almacenamiento personal en la nube
- Rendimiento secuencial a más de 112 MB/s de lectura y 108 MB/s de escritura¹
- CPU de doble núcleo con motor de cifrado de hardware
- Acceso en cualquier momento y lugar con aplicaciones móviles para iOS y Android™
- Funcionamiento con Synology DiskStation Manager (DSM)

Para los usuarios que no están familiarizados con las configuraciones de enrutador, el **Asistente de EZ-Internet** de Synology simplifica el proceso de configuración de acceso a la red de DS119j guiando a los usuarios a través de los parámetros de configuración de red, como el cortafuegos, el reenvío de puertos, PPPoE y el registro de DDNS.

Disponible en cualquier momento y lugar

Synology le ofrece aplicaciones móviles para que disfrute de su biblioteca multimedia en cualquier momento y lugar. Disponibles en las plataformas iOS y Android™, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** y **DS file** le permiten acceder a su Synology NAS a través de **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** y **File Station**, respectivamente. **QuickConnect** permite establecer una conexión con su Synology NAS a través de una dirección segura y personalizable, por lo que podrá acceder al instante a archivos multimedia y de trabajo desde cualquier ordenador Windows, Mac y Linux o dispositivo móvil.

Sincronización de datos y uso compartido de archivos entre plataformas

Synology DS119j es compatible con distintos protocolos de red, lo que garantiza una experiencia de intercambio de archivos perfecta entre las plataformas Windows, Mac® y Linux®. La integración con **Windows AD** y **LDAP** permite ajustar DS119j de manera rápida y sencilla a cualquier entorno de red existente sin necesidad de crear cuentas de usuario idénticas. **Cloud Sync** mantiene sincronizado su almacenamiento en Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu o Box con su DiskStation en casa. **Cloud Station Suite** le permite sincronizar archivos en Windows, macOS, Linux y dispositivos móviles, manteniendo todo actualizado con facilidad. DS119j combina una perfecta capacidad de uso compartido de archivos con un elevado nivel de seguridad, e incluye compatibilidad con HTTPS, un cortafuegos integrado y múltiples mecanismos de bloqueo automático de intrusión de cuentas e IP.

Soluciones sencillas de copia de seguridad

Synology **Hyper Backup** ofrece copias de seguridad multiversión con copias de seguridad incrementales a nivel de bloque y deduplicación entre versiones. Optimiza el uso del almacenamiento y permite realizar una copia de seguridad de los datos en varios destinos, como carpetas compartidas locales, unidades de disco duro externas, carpetas compartidas en red, servidores rsync y servicios de nube pública.

Funcionamiento con Synology DiskStation Manager (DSM)

DSM es un sistema operativo basado en la web que ofrece servicios de nube privada. Se ha diseñado para simplificar la gestión de tareas diarias. La interfaz web multitarea le permite ejecutar varias aplicaciones de manera simultánea en una pestaña del explorador y cambiar al instante de una a otra. El intuitivo sistema DSM le permite configurar fácilmente la capacidad de almacenamiento, le ofrece control completo sobre su nube personal y le permite acceder a sus Synology NAS desde cualquier lugar. El **Centro de paquetes** integrado le permite descargar e instalar los paquetes diseñados para satisfacer las diferentes necesidades del usuario, como compartir archivos en la nube, fotos en un álbum en línea o configurar un entorno VPN. Las tareas se pueden realizar en tan solo unos pasos.



Solución eficaz de copia de seguridad y sincronización

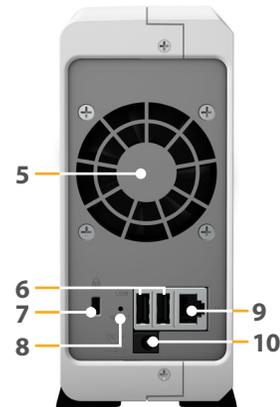
Synology DS119j puede funcionar como un destino de copia de seguridad centralizado que permite realizar copias de seguridad de archivos desde varios dispositivos a través de Cloud Station Suite.

Descripción del hardware

Parte frontal



Parte trasera



1	Indicador de estado	2	Indicador LAN	3	Indicador de estado del disco	4	Botón e indicador de alimentación
5	Ventilador	6	Puerto USB 2.0	7	Ranura de seguridad Kensington	8	Botón de reinicio
9	Puerto RJ-45 de 1 GbE	10	Puerto de alimentación				

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Marvell A3720 de doble núcleo a 800 MHz
Motor de cifrado de hardware	Sí
Memoria	256 MB DDR3L
Tipo de disco compatible	1 x HDD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos) ²
Puerto externo	2 x puerto USB 2.0
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	166 x 71 x 224 mm
Peso	0,7 kg
LAN	1 x Gigabit (RJ-45)
Despertar con LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventilador del sistema	1 (60 x 60 x 15 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40°C (de 32 a 104°F)
Temperatura de almacenamiento	de -20°C a 60°C (-5°F a 140°F)
Humedad relativa	Del 5 al 95 % de HR
Altitud operativa máxima	5000 m (16 400 pies)

Especificaciones generales de DSM

Protocolo de red	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de archivos	<ul style="list-style-type: none"> Interno: ext4 Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT³
Tipo de RAID compatible	Basic
Gestión de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> Máximo de iSCSI Target: 10 Máximo de iSCSI LUN: 10
Capacidad de uso compartido de archivos	<ul style="list-style-type: none"> Número máximo de cuentas de usuarios locales: 512 Número máximo de grupos locales: 128 Número máximo de carpetas compartidas: 256 Número máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 50
Privilegio	Lista de control de acceso de Windows (ACL), privilegios de la aplicación

Servicio de directorio	Integración de Windows® AD: Inicio de sesión de usuarios de dominio mediante SMB/NFS/AFP/FTP/File Station, LDAP, integración LDAP
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, HTTPS (conjuntos de cifrado personalizables)
Cliente compatible	Windows 7 y 10, Mac OS X® 10.11 y posteriores
Navegador compatible	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 o posterior, Safari® 10 o posterior; Safari (iOS 10 o posterior), Chrome (Android™ 6.0 o posterior)
Idioma de la interfaz	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, ภาษาไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

Paquetes y aplicaciones

Servidor de archivos y sincronización	
Drive	Ofrece un portal universal para sincronizar sus archivos entre varias plataformas, incluidas Windows, macOS, Linux, Android e iOS. El portal universal integrado le permite acceder a los datos en cualquier momento y lugar. <ul style="list-style-type: none"> Número máximo de archivos alojados: 10 000 Número máximo de conexiones simultáneas para clientes de PC: 5
File Station	Unidad virtual, carpeta remota, editor de Windows ACL, compresión/extracción de ficheros archivados, control del ancho de banda para grupos o usuarios específicos, creación de vínculos de uso compartido, registros de transferencia
Servidor FTP	Control de ancho de banda para conexiones TCP, intervalo de puertos de FTP pasivo personalizado, protocolos FTP, FTP SSL/TLS y SFTP anónimos, inicio a través de la red con compatibilidad TFTP y PXE, registros de transferencia
Cloud Sync	Sincronización uni- o bidireccional con servidores de almacenamiento en la nube pública, incluidos Alibaba Cloud OSS, Amazon Drive, almacenamiento compatible con Amazon S3, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, almacenamiento compatible con OpenStack Swift, Tencent COS, servidores WebDAV, Yandex Disk
Universal Search	Ofrece una búsqueda global en aplicaciones y archivos
Solución de protección y copia de seguridad de datos	
Hyper Backup	Compatibilidad con copias de seguridad local y datos de copia de seguridad en nubes públicas
Herramientas de copia de seguridad	Copia de seguridad de configuración de DSM, compatibilidad con macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronización de carpetas compartidas; máximo de tareas: 2
Productividad y colaboración	
Note Station	Organización de notas con texto enriquecido y con control de versiones, cifrado, uso compartido, incrustación multimedia y archivos adjuntos
Multimedia	
Moments	Funciones para editar y compartir fotografías, con aplicaciones móviles para iOS y Android
Otros paquetes	Video Station, Photo Station, Audio Station, iTunes® Server
Surveillance	
Surveillance Station	Número máximo de cámaras IP: 5 (un total de 150 FPS a 720p, H.264) (incluye dos licencias de cámara gratuitas; las cámaras adicionales requieren la compra de las licencias correspondientes)
Servidor todo en uno	
VPN Server	N.º máximo de conexiones: 10; protocolo VPN compatible: PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec
Mail Server	Protocolos compatibles con Mail Server: POP3, SMTP, IMAP, compatibilidad con cuentas LDAP/AD
Mail Station	Interfaz de correo web para Mail Server para recibir correos electrónicos desde varios buzones POP3, servidor SMTP personalizable
Web Station	Host virtual (hasta 30 sitios web), PHP/MariaDB®, compatibilidad con aplicaciones de terceros
Otros paquetes	DNS Server, RADIUS Server, Centro de registros
Otros	
Analizador de almacenamiento	Uso de cuota y de volumen, tamaño total de archivos, uso de volumen y tendencias basadas en el uso previo, tamaño de las carpetas compartidas, archivos más grandes/modificados con mayor/menor frecuencia
Antivirus Essential	Búsqueda del sistema completa, búsqueda programada, personalización de lista blanca, actualización automática de definición de virus
Aplicaciones de iOS/Android™	Synology Drive, DS audio, DS photo, DS video, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS note, Moments
Otros paquetes	Hay disponibles paquetes adicionales de terceros en el Centro de paquetes

Medio ambiente y embalaje

Seguridad del medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none">• Unidad principal del DS119j• Guía de instalación rápida• Paquete de accesorios• Adaptador de la alimentación de CA• Cable RJ-45 LAN
Accesorios opcionales	<ul style="list-style-type: none">• VisualStation VS360HD, VS960HD• Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia• Soporte de disco Tipo C de 2,5"
Garantía	2 años

*Las especificaciones del modelo pueden cambiar sin previo aviso. Consulte www.synology.com para ver la información más reciente.

1. Las cifras de rendimiento pueden variar en función del entorno, el uso y la configuración.
2. Se requiere un soporte de disco para unidades de 2,5".
3. exFAT Access se adquiere por separado en el Centro de paquetes.

SYNOLOGY INC.

Synology se esfuerza en aprovechar al máximo las últimas tecnologías para ofrecer a usuarios domésticos y profesionales formas fiables y asequibles de centralizar el almacenamiento de los datos, simplificar la realización de copias de seguridad de sus datos, compartir y sincronizar archivos en distintas plataformas y acceder a los datos desde cualquier lugar. El objetivo de Synology es ofrecer productos con funciones vanguardistas y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2018, 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.

DS119j-2018-ESN-REV001

Sede central

Synology Inc. 3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipéi, Taiwán Tel: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

China

Synology Shanghai
200070, Room 201, No. 511, Tianmu W.
Rd., Jingan Dist. Shanghai,
China

Francia

Synology France SARL
39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie,
Francia
Tel.: +33 147 176288

Norteamérica y Sudamérica

Synology America Corp.
3535 Factoria Blvd SE #200 Bellevue,
WA98006, EE. UU.
Tel.: +1 425 818 1587

Reino Unido

Synology UK Ltd.
Unit 5 Danbury Court, Linford Wood,
Milton Keynes, MK14 6PL, Reino Unido
Tel.: +44 1908 048028

Alemania

Synology GmbH
Grafenberger Allee 125 40237
Düsseldorf, Alemania
Tel.: +49 211 9666 9666

Japón

Synology Japan Co., Ltd.
1F, No.15, Kanda Konyacho, Chiyoda-ku
Tokio, 101-0035
Japón