

# DiskStation DS418j



Synology DiskStation DS418j es un servidor NAS de 4 bahías diseñado para que usuarios en el ámbito privado y doméstico puedan administrar, proteger y compartir datos de manera efectiva. Su nuevo procesador de doble núcleo de 64 bits proporciona un volumen de almacenamiento de gran capacidad para una gestión de datos flexible. Synology DS418j está respaldada por la garantía limitada de 2 años de Synology.

## Complemento ideal para su propia nube

Synology DS418j es una potente solución de almacenamiento conectado en red con 4 bahías de nivel básico, con un procesador de **doble núcleo de 1,4 GHz y 64 bits; 1 GB de RAM** que ofrece un rendimiento de lectura secuencial superior a los **112 MB/s** y un rendimiento de escritura de más de **108 MB/s**; y una transmisión de datos cifrados superior a **112 MB/s de lectura y 87 MB/s de escritura**<sup>1</sup>. La excelente combinación de **hardware de 64 bits** y **DiskStation Manager (DSM)** permite a DS418j aprovechar los HDD de gran capacidad para una gestión flexible del volumen de almacenamiento, así como un uso compartido de archivos y una copia de seguridad de los datos eficaces.

## Sincronización de datos y uso compartido de archivos entre plataformas

Synology DS418j 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 a DS418j ajustarse de manera rápida y sencilla a cualquier entorno de red existente sin necesidad de volver a crear cuentas de usuario. **Cloud Sync** mantiene su almacenamiento en Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu Cloud o Box sincronizado con su DiskStation doméstico. **Cloud Station Suite** le permite sincronizar archivos entre distintos dispositivos (PC Windows, Mac, Linux, así como tabletas o teléfonos iOS y Android™) para mantener todo actualizado fácilmente. La excelente función de uso compartido de archivos a través de Internet está protegida por medio de un elevado nivel de seguridad con HTTPS, el cortafuegos y el bloqueo automático de IP de DS418j.

## Aspectos destacados

- Potente NAS de 4 bahías de nivel básico para uso doméstico y personal
- Procesador de doble núcleo de 64 bits a 1,4 GHz
- Memoria DDR4 de 1 GB, el doble de tamaño que su predecesor
- Rendimiento de lectura secuencial de más de 112 MB/s y rendimiento salida de escritura secuencial superior a 108 MB/s<sup>1</sup>
- Rendimiento secuencial de lectura de más de 112 MB/s y 87 MB/s de rendimiento secuencial de escritura <sup>1</sup>
- Capacidad de volumen individual sin procesar de más de 40 TB
- Compatibilidad con hasta 16 cámaras IP
- Indicadores LED delanteros con brillo regulable

## Soluciones sencillas de copia de seguridad

Gracias a las copias de seguridad incrementales a nivel de bloque y la deduplicación entre versiones, **Synology Hyper Backup** ofrece copias de seguridad multiversión con un uso optimizado del almacenamiento y permite realizar copias de seguridad de datos en varios destinos: carpetas compartidas locales, discos duros externos, carpetas compartidas en red, servidores rsync y servicios de nube pública.

## Solución de seguridad permanente

Synology **Surveillance Station** ofrece una interfaz centralizada para gestionar las cámaras IP instaladas en su lugar de trabajo, lo que permite a los usuarios que realizan viajes largos proteger sus entornos mediante la reproducción de visualizaciones en directo, la grabación de eventos y la captura de instantáneas con un ordenador o un dispositivo móvil. DS418j es una solución de vigilancia ideal, capaz de albergar hasta **16 cámaras IP (480 FPS a 720p)**. Además de la configuración intuitiva y la interfaz sin complicaciones, Surveillance Station presenta una experiencia mejorada de visualización en directo con operaciones en pantalla, herramientas de analítica inteligente como la detección de movimiento y un sistema de alerta que envía notificaciones instantáneas a través de **DS cam**, SMS o correo electrónico.

## Disponibilidad en cualquier momento y lugar

Synology le proporciona aplicaciones móviles que le permiten disfrutar de la variedad de su biblioteca multimedia a través de Internet y desde cualquier lugar. Disponible en plataformas iOS, Android™ y Windows Phone®, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** y **DS file** proporcionan movilidad a su **Photo Station**, **Audio Station**, **Video Station** y **File Station**, poniendo terabytes de contenido a su alcance. Además, **DS get** le permite gestionar y supervisar las tareas de descarga de forma remota en cualquier momento y lugar.

## Diseño moderno, silencioso y energéticamente eficiente

Synology DS418j presenta un diseño de gran eficiencia energética. En comparación con un PC de similares características, Synology DS418j tiene un consumo energético relativamente bajo, 21,22 vatios, durante el acceso y 8,97 vatios cuando se activa la hibernación del disco duro. La función de encendido/apagado programado reduce aún más el consumo de energía y el coste operativo.

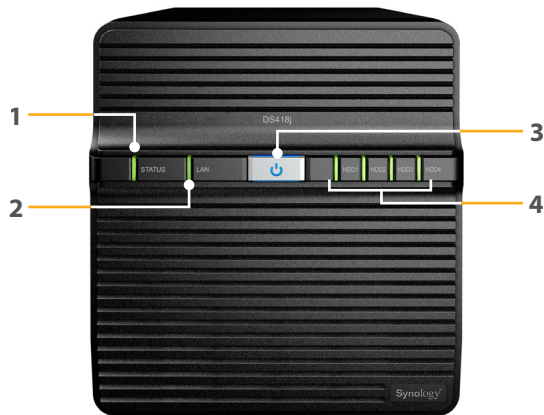


## Solución eficaz de copia de seguridad y sincronización

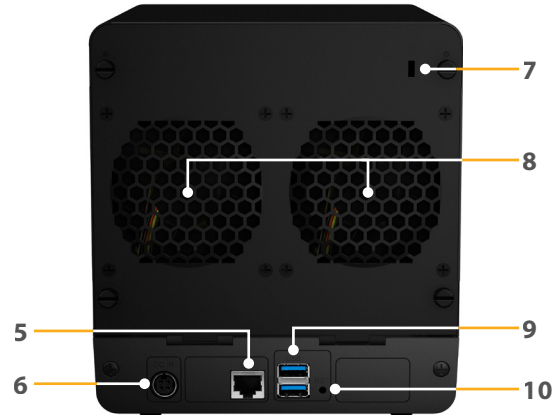
Synology DS418j puede funcionar como un destino de copia de seguridad centralizado que permite realizar copias de seguridad de archivos de varios dispositivos a través de Cloud Station Backup.

## Descripción del hardware

Parte frontal



Parte trasera



1	Indicador de estado	2	Indicador LAN	3	Botón e indicador de alimentación	4	Indicador de estado del disco
5	Puerto RJ-45 de 1 GbE	6	Puerto de alimentación	7	Ranura de seguridad Kensington	8	Ventilador
9	Puerto USB 3.0	10	Botón de reinicio				

## Especificaciones técnicas

### Hardware

CPU	Realtek RTD1293 de doble núcleo a 1,4 GHz
Motor de cifrado de hardware	Sí
Memoria	1 GB DDR4
Tipo de disco compatible	4 x HDD/SSD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos)
Puerto externo	2 x puerto USB 3.0
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	184 x 168 x 230 mm
Peso	2,21 kg
LAN	1 x 1 GbE (RJ-45)
Despertar con LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventilador del sistema	2 (80 x 80 mm)
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 Hz, monofásica
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C (de 40 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -5 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"> <li>Interno: ext4</li> <li>Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+, exFAT<sup>2</sup></li> </ul>
Tipo de RAID compatible	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Gestión de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Volumen interno máximo: 256</li> <li>Máximo de iSCSI Target: 10</li> <li>Máximo de iSCSI LUN: 10</li> </ul>
Capacidad de uso compartido de archivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Número máximo de cuentas de usuarios locales: 1.024</li> <li>N.º máximo de grupos locales: 256</li> <li>N.º máximo de carpetas compartidas: 256</li> <li>N.º máximo de conexiones SMB/NFS/AFP/FTP simultáneas: 100</li> </ul>

Privilegio	Lista de control de acceso de Windows (ACL), privilegios de 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	Firewall, 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, 10; Mac OS X® 10.11 y posteriores
Explorador compatible	Chrome®, Firefox®, Internet Explorer® 10 o posterior, Safari® 10 o posterior; Safari (iOS 10 o posterior), Chrome (Android™ 6.0 o posterior) en tabletas
Idioma de la interfaz	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Paquetes y aplicaciones

File Station	Unidades virtuales, carpetas remotas, 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
Universal Search	Ofrece una búsqueda global en aplicaciones y archivos
Hyper Backup	Compatibilidad con copias de seguridad local y copia de seguridad de datos en nubes públicas
Herramienta de copia de seguridad	Copia de seguridad de configuración de DSM, compatibilidad con macOS Time Machine, Cloud Station Backup Sincronización de carpetas compartidas; número máximo de tareas: 2
Cloud Station Suite	Sincronice datos entre varias plataformas mediante la instalación de utilidades cliente en dispositivos Windows, Mac, Linux, Android e iOS, mientras conserva hasta 32 versiones históricas de archivos N.º máximo de transferencias simultáneas de archivos: 100
Cloud Sync	Sincronización uni o bidireccional con servidores de almacenamiento en la nube pública, incluidos Amazon Drive, almacenamiento compatible con Amazon S3, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, almacenamiento compatible con OpenStack Swift, servidores WebDAV, Yandex Disk
Surveillance Station	N.º máximo de cámaras IP: 16 (un total de 480 FPS a 720p, H.264) (Incluye dos licencias de cámara gratuitas; las cámaras adicionales requieren la compra de las licencias correspondientes)
VPN Server	N.º máximo de conexiones: 5; 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
Suite de colaboración	<ul style="list-style-type: none"> <li>N.º máximo de usuarios de Chat: 10</li> <li>N.º máximo de usuarios de Office: 10, n.º máximo de editores simultáneos: 10</li> <li>Calendario: compatibilidad con CalDAV y acceso a través de dispositivos móviles.</li> </ul>
Note Station	Organización de notas con texto enriquecido y con control de versiones, cifrado, uso compartido, incrustación multimedia y archivos adjuntos
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
Consejero de seguridad	Detección/eliminación de malware, cuenta/contraseña de usuario, red, escaneo de seguridad relacionado con el sistema
Antivirus Essential	Búsqueda del sistema completa, búsqueda programada, personalización de lista blanca, actualización automática de definición de virus
Download Station	Protocolos de descarga compatibles: BT, HTTP, FTP, NZB, eMule, Thunder, FlashGet, QQDL N.º máximo de tareas de descarga simultáneas: 30
Web Station	Host virtual (hasta 30 sitios web), PHP/MariaDB®, compatibilidad con aplicaciones de terceros
Otros paquetes	Video Station, Photo Station, Audio Station, DNS Server, RADIUS Server, iTunes® Server, Log Center, paquetes de terceros disponibles en Package Center
Aplicaciones de iOS/Android™	DS audio, DS cam, DS cloud, DS file, DS finder, DS get, DS note, DS photo, DS video
Aplicaciones de Windows Phone®	DS audio, DS file, DS finder, DS get, DS photo, DS video

## Medio ambiente y embalaje

Seguridad del medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad principal del DS418j</li> <li>Guía de instalación rápida</li> <li>Paquete de accesorios</li> <li>Adaptador de alimentación de CA y cable de alimentación</li> <li>Cable RJ-45 LAN</li> </ul>
Accesorios opcionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decodificador de vídeo de vigilancia de Synology: VS360HD</li> <li>Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia</li> </ul>
Garantía	2 años

\*Las especificaciones del modelo pueden cambiar sin previo aviso. Consulte [www.synology.com](http://www.synology.com) para ver la información más reciente.

- Las cifras de rendimiento pueden variar en función del entorno, el uso y la configuración.
- 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 © 2017, 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.

DS418j-2017-ESN-REV002

### Sede central

Synology Inc. 9F., No.1, Yuandong Rd., Banqiao Dist., New Taipei City 220, Taiwan Tel: +886 2 2955 1814 Fax: +886 2 2955 1884

<b>China</b> Synology Shanghai 200070, Room 516, No. 638, Hengfeng Rd., Zhabei Dist. Shanghai, China	<b>Francia</b> Synology France SARL 39 rue Louis Blanc, 92400 Courbevoie, Francia Tel.: +33 147 176288	<b>Norteamérica y Sudamérica</b> Synology America Corp. 3535 Factoria Blvd SE #200, Bellevue, WA 98006, EE. UU. Tel.: +1 425 818 1587	<b>Reino Unido</b> Synology UK Ltd. Unit C, Denbigh West Business Park, Third Avenue, Bletchley, Milton Keynes MK1 1DH, UK Tel.: +44 1908 366380	<b>Alemania</b> Synology GmbH Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf, Alemania Tel.: +49 211 9666 9666
--	--	---	--	---