

# DiskStation

# DS218j



Synology DiskStation DS218j es un servidor NAS de 2 receptáculos idóneo tanto para usuarios del ámbito doméstico y personal para configurar su propia nube personal. Sencillo a la par que potente, Synology DS218j ofrece uso compartido de datos, transmisión por secuencias de contenidos multimedia y sincronización en la nube sin esfuerzo. Synology DS218j está respaldada por la garantía limitada de 2 años de Synology.

## Versátil solución en la nube personal permanente

Synology DS218j es un NAS de 2 bahías diseñado específicamente para usuarios domésticos y personales. Con un procesador de doble núcleo, DS218j ofrece un excelente procesamiento secuencial con más de **113 MB/s de lectura** y **112 MB/s de escritura** con una configuración RAID1 en entornos Windows®<sup>1</sup>. Con la ayuda del motor de cifrado de hardware integrado, el modelo DS218j ofrece rendimiento de datos cifrados con más de **105 MB/s** de lectura y **58 MB/s** de escritura<sup>1</sup>.

DS218j cuenta con indicadores LED frontales con control de programación de brillo automático para reducir las posibles interferencias visuales durante la noche. DS218j consume solo **17,48 vatios** durante el acceso y **7,03 vatios** durante la hibernación del disco duro, por lo que se trata de un servidor de almacenamiento personal permanente eficiente energéticamente y económico.

## Uso compartido de archivos entre plataformas

Synology DS218j 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 DS218j ajustarse de manera rápida y sencilla a cualquier entorno de red existente sin necesidad de crear cuentas de usuario idénticas. **Cloud Sync** mantiene su almacenamiento en Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu o Box sincronizado con su DiskStation en casa. **Cloud Station Suite** le permite sincronizar fácilmente archivos entre distintos dispositivos (PC Windows, Mac, Linux, así como tabletas o teléfonos iOS y Android™) para mantener todo actualizado. DS218j combina una perfecta capacidad de uso compartido de archivos con una seguridad mejorada, incluso a través de Internet con HTTPS, cortafuegos incorporado y múltiples mecanismos de bloqueo automático de intrusión de cuentas e IP.

## Aspectos destacados

- Un versátil NAS de 2 bahías de nivel básico para almacenamiento doméstico y personal en la nube
- Velocidad de lectura superior a 113 MB/s y de escritura superior a 112 MB/s<sup>1</sup>
- CPU de doble núcleo con motor de cifrado de hardware
- Acceso desde cualquier lugar con aplicaciones móviles compatibles con iOS/Android™/Windows
- Servidor multimedia integrado compatible con transmisión multimedia
- Funcionamiento con Synology DiskStation Manager (DSM)

## Su centro multimedia integral

Gracias a las diversas herramientas que admite DS218j, gestionar sus contenidos multimedia nunca ha sido tan fácil. El diseño intuitivo de **Photo Station** le permite organizar fotos sin esfuerzo en categorías personalizadas, álbumes inteligentes y publicaciones de blog, además de enlazarlas a sitios web de redes sociales como Facebook, Twitter, Flickr y Weibo con tan solo hacer clic unas pocas veces. **Audio Station** viene con un complemento de letras de canciones incorporado, radio por Internet y compatibilidad con altavoces DLNA® y AirPlay® para ofrecer una reproducción de calidad. Con **Video Station**, puede ver películas y series de TV online o directamente desde la aplicación DS video en su Apple TV.

## Disponibilidad en cualquier momento y lugar

Synology le proporciona aplicaciones móviles que le permiten disfrutar de su biblioteca multimedia desde cualquier lugar. Disponible en las plataformas iOS, Android™ y Windows Phone®, **DS photo**, **DS audio**, **DS video** y **DS file** permiten acceder a su Synology NAS a través de Photo Station, Audio Station, Video Station y File Station. Además, puede utilizar **DS get** para gestionar y supervisar remotamente tareas de descarga en Download Station.

**QuickConnect** permite conectar a través de una simple dirección personalizable, de modo que pueda acceder instantáneamente a archivos multimedia y de trabajo en cualquier ordenador Windows/Mac/Linux, portátil o dispositivo móvil.

## 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 o servicios de nube pública.

## Funcionamiento con Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) es un sistema operativo basado en la web y diseñado específicamente para cada Synology NAS. Con una interfaz intuitiva multitarea para los usuarios, DSM proporciona una experiencia sencilla similar a la de un escritorio para reducir al mínimo los esfuerzos necesarios para explorar y administrar su Synology NAS.

El **Centro de paquetes** integrado le permite descargar e instalar distintos paquetes diseñados específicamente para sus necesidades exclusivas, que incluyen paquetes de copia de seguridad de archivos, uso compartido de contenidos multimedia, herramientas de productividad, protección de seguridad y utilidades.

Con todas las funciones incorporadas y complementarias, DSM le ofrece un control completo y detallado de su DS218j para ayudarle a maximizar la productividad y aprovechar al máximo sus activos digitales. Y todo ello con tan solo unos cuantos clics.



### Solución eficaz de copia de seguridad y sincronización

Synology DS218j 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.



### Trasmisión por secuencias de contenidos multimedia

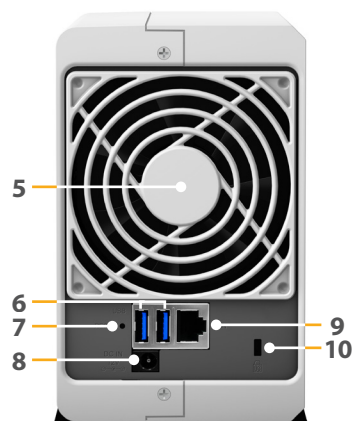
DS218j convierte su sala de estar en un centro de entretenimiento multimedia.

## 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 3.0	7	Botón RESET	8	Puerto de alimentación
9	Puerto RJ-45 de 1 GbE	10	Ranura de seguridad Kensington				

## Especificaciones técnicas

### Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820, doble núcleo, 1,3GHz
Motor de cifrado de hardware	Sí
Memoria	DDR3 512MB
Tipo de disco compatible	2 x HDD/SSD SATA de 3,5" o 2,5" (no se incluyen los discos)
Puertos externos	2 x puerto USB 3.0
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,87 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Despertar con LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Ventilador del sistema	92 x 92 x 25 mm
Tensión de alimentación de entrada CA	De 100 a 240 V
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°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, 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+ (solo lectura), exFAT<sup>2</sup></li></ul>
Tipo de RAID compatible	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
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 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, 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: 14 (un total de 420 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
Collaboration Suite	<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
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, Centro de registros y paquetes de terceros adicionales disponibles en el Centro de paquetes
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 DS218j</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>VisualStation VS360HD, VS960HD</li> <li>Paquete de licencias para dispositivos de vigilancia</li> <li>Soporte de disco Tipo C de 2,5"</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.

DS218j-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 5 Danbury Court, Linford Wood, Milton Keynes, MK14 6PL, Reino Unido Tel.: +44 1908 048028	<b>Alemania</b> Synology GmbH Grafenberger Allee 125 40237 Düsseldorf, Alemania Tel.: +49 211 9666 9666
--	--	---	---	---