



## DiskStation DS216j

Synology® DiskStation DS216j es un servidor NAS de 2 receptáculos idóneo tanto para usuarios del ámbito doméstico y personal para configurar su propia nube personal. Simple a la par que potente, Synology DS216j ofrece una nueva experiencia de uso compartido de datos sin esfuerzo, transmisión multimedia y sincronización en la nube... y todo en un diseño discreto y elegante. Synology DS216j está cubierto por la garantía limitada de 2 años de Synology.

### Aspectos destacados

- Un almacenamiento en la nube personal versátil para el día a día
- CPU de doble núcleo con motor de cifrado de hardware
- Velocidad de lectura superior a 112,75 MB/s y de escritura superior a 97,6 MB/s<sup>1</sup>
- Indicadores LED delanteros con brillo regulable
- Sistema operativo fácil de usar y basado en web en todos los exploradores
- Acceso desde cualquier lugar con aplicaciones móviles compatibles con iOS/Android™/Windows
- Servidor multimedia DLNA integrado compatible con transmisión multimedia

### Nube personal versátil para el día a día

Synology DS216j es un NAS de 2 receptáculos y CPU de doble núcleo especialmente diseñado para usuarios del ámbito personal y doméstico, y que destaca como uno de los servidores NAS de 2 receptáculos que más valor aportan en la actualidad. DS216j ofrece una velocidad de **lectura de más de 112,75 MB/s y 97,6 MB/s de escritura** con una configuración RAID1 en un entorno Windows®. <sup>1</sup> Equipado con un motor de cifrado de hardware, DS216j libera a la CPU principal de la carga que suponen las tareas de cálculo de cifrado.

Los **dos puertos USB 3.0** ofrecen velocidades de transferencia 10 veces superiores a las del USB 2.0. DS216j incorpora indicadores LED frontales que permiten regular el brillo en 4 niveles; el brillo puede modificarse automáticamente en base a un programa personalizado. Potente y eficiente al mismo tiempo, el bajo consumo energético de 14,85 vatios durante el acceso y 6,95 vatios durante la hibernación convierte al DS216j en un NAS respetuoso con el medio ambiente que reduce los gastos operativos. Cuando se ejecuta en Synology DiskStation Manager, DS216j ofrece una gran variedad de aplicaciones con multitud de funciones que facilitan su vida más que nunca.

### Uso compartido de archivos entre plataformas

Synology DS216j 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 DS216j 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 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. Mientras disfruta de la excelente función de uso compartido de archivos, la compatibilidad con HTTPS, el cortafuegos y el bloqueo automático de IP de DS216j garantizan un elevado nivel de seguridad durante el intercambio de archivos a través de Internet.

### Servidor multimedia con certificado DLNA

Como **DMS (servidor multimedia digital) certificado para DLNA**, DS216j se puede utilizar como servidor multimedia con capacidad para alojar contenidos digitales multimedia para su reproducción remota. Los dispositivos que cumplen los requisitos de DLNA pueden acceder los contenidos compartidos en DS216j en la misma red local sin los problemas de tener que configurar privilegios. DS216j no solo otorga acceso a sus archivos multimedia sin configuración previa, sino que también transforma su dispositivo móvil en un control remoto a través de aplicaciones móviles de Synology. Las películas, las fotos y la música pueden



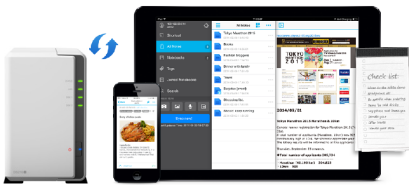
### Sincronización de archivos entre plataformas

Sincronice sus archivos automáticamente entre DiskStation, PC dispositivos móviles utilizando Synology Cloud Station.



### Transmisión inalámbrica de contenido multimedia

DS216j convierte su sala de estar en un centro de entretenimiento multimedia.



### Disponibilidad en cualquier momento

Acceda a su DiskStation desde cualquier lugar con las aplicaciones móviles de Synology.

transmitirse inmediatamente a su TV o reproductores directamente desde la palma de su mano.

## Su centro multimedia integral

DS216J incorpora múltiples herramientas para que gestione sus archivos multimedia fácil y cómodamente. El diseño intuitivo de **Photo Station** le permite organizar sus fotos sin esfuerzo en categorías personalizadas, álbumes inteligentes y publicaciones de blog. Con unos pocos clics, puede compartir sus fotos personales en las redes sociales más populares, como Facebook, Twitter, Flickr o Weibo. **Audio Station** viene con un complemento de letras de canciones incorporado, radio por Internet y compatibilidad con altavoces DLNA, AirPlay® y Bluetooth para ofrecer una reproducción de calidad. Con **Video Station**, podrá ver películas y series de TV en línea y grabar sus programas favoritos con sintonizadores DVB-T, DVB-S o DTMB.

## Disponibilidad en cualquier momento y lugar

**QuickConnect** y **EZ-Internet** permiten configurar su DS216j para un acceso rápido y fácil a través de Internet. Cuando se combina con las aplicaciones móviles de Synology, DS216j le ofrece acceso en cualquier momento y lugar a sus contenidos favoritos. Con **DS photo**, **DS audio** y **DS video** podrá acceder desde cualquier lugar a sus archivos multimedia; con **DS download**, **DS file** y **DS cloud**, podrá disfrutar de una descarga, acceso y sincronización de archivos de gran fluidez.

## 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 similar a la de un escritorio para reducir al mínimo los esfuerzos necesarios para explorar y administrar DiskStation.

El **Centro de paquetes** incorporado le permite descargar e instalar una gran variedad de paquetes cuando lo desee, incluidos aquellos relacionados con copias de seguridad, multimedia, negocios, seguridad y servicios.

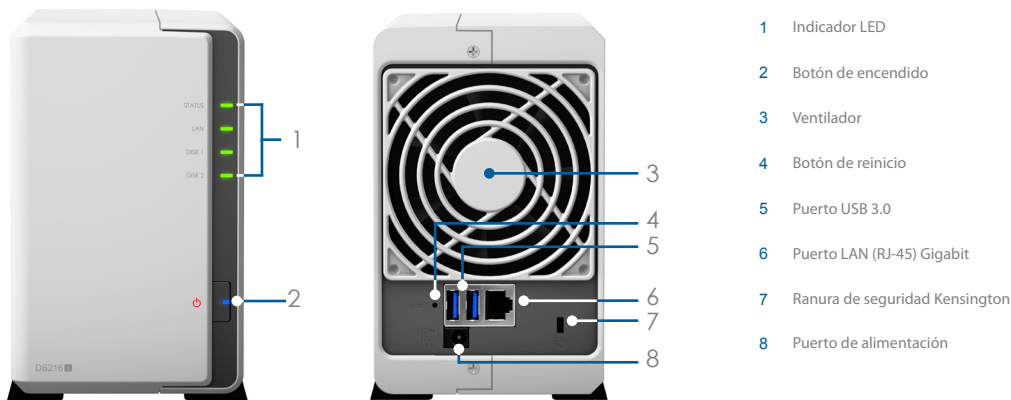
Con todas las funciones incorporadas y complementarias, DSM le ofrece un control completo y detallado de su DS216j para ayudarle a maximizar la productividad y aprovechar al máximo sus activos digitales.

## Diseño moderno, silencioso y energéticamente eficiente

DS216j presenta un diseño de gran eficiencia energética. Se suministra con un ventilador de 92 x 92 mm que proporciona un flujo de aire inteligente que mantiene el sistema refrigerado en todo momento con un diseño que reduce el ruido y lo hace mucho más silencioso que equipos similares. La función de hibernación del disco duro pueden reducir aún más el consumo energético y los costes operativos.

Todos los productos de Synology se fabrican con piezas que cumplen la normativa RoHS y se embalan con materiales reciclables. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global y trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de sus productos.

# Conexiones y botones



## Especificaciones técnicas

### Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820, doble núcleo, 1,0GHz
Motor de cifrado de hardware	Sí
Unidad de coma flotante	Sí
Tamaño de RAM	DDR3 512 MB
Tipo de disco compatible	SATA III/II de 3,5" o 2,5" x 2 (no se incluyen las unidades de disco duro)
Capacidad interna máxima sin procesar	16 TB (2 unidades de disco duro 8 TB) (La capacidad real diferirá según los tipos de volumen)
Puertos externos	Puerto USB 3.0 x 2
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	165 x 100 x 225,5 mm
Peso	0,88kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Compatibilidad inalámbrica	Sí (no se incluyen las mochilas inalámbricas)
Despertar con LAN/WAN	Sí
Tensión de entrada de CA	de 100 a 240 V
Temperatura de funcionamiento	de 5°C a 40°C (40°F 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

### General

Protocolos de red	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de archivos	Interno: ext4 Externo: ext4, ext3, FAT, NTFS, HFS+ (solo lectura)
Gestión de almacenamiento	Tamaño máximo del sistema de archivos: 16 TB; n.º máximo de volúmenes internos: 256; máximo de iSCSI Target: 10; máximo de iSCSI LUN: 10
Tipo de RAID compatible	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
Capacidad de uso compartido de archivos	N.º máximo de cuentas de usuarios: 1024; máximo de grupos: 256; n.º máximo de carpetas compartidas: 256; n.º máximo de conexiones CIFS/AFP/FTP/File Station: 128
Privilegio	Lista de control de acceso de Windows (ACL)
Servicio de directorio	Integración con el dominio Windows ADS, Integración de LDAP
Seguridad	FTP a través de SSL/TLS, Bloqueo automático de IP, Cortafuegos, Copia de seguridad de red cifrada a través de Rsync, Conexión HTTPS
Utilidades	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, Photo Station Uploader, Evidence Integrity Authenticator
Clientes compatibles	Windows XP o posterior, Mac OS X® 10.7 o posterior, Ubuntu 12 o posterior
Exploradores compatibles	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 o posterior, Safari® 7 o posterior, Safari (iOS® 7 o posterior en iPad®), Chrome (Android 4.0 o posterior en tabletas)
Idioma	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugués do Brasil, Portugués Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Aplicaciones

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
Soluciones de copias de seguridad	Copia de seguridad de red, copia de seguridad local, copia de seguridad de escritorio, copia de seguridad de configuración, Time Machine de OS X, copia de seguridad de datos a la nube pública, sincronización de carpetas compartidas - Número máximo de tareas: 2
Mail Server	Protocolos compatibles con Mail Server: POP3, SMTP, IMAP, compatibilidad con cuentas LDAP/AD
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, registro de transferencias
Web Station	Host virtual (hasta 30 sitios web), PHP/MariaDB*, compatibilidad con aplicaciones de terceros
Servidor de impresora	Número máximo de impresoras: 2; protocolos de impresión: LPR, CIFS, IPP, impresión iOS, Google Cloud Print™, servidor de impresora multifunción (las funciones MFP son solo para PC Windows)
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
Centro de registros	Conexión SSL, rotación de registros: 6 meses, 1 año, 2 años, 3 años, notificación de correo electrónico
Aplicaciones de iOS/Android	DS cloud, DS file, DS finder, DS cam, DS note, DS audio, DS download, DS photo, DS video
Aplicaciones de Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS download, DS photo, DS video

## Paquetes de complementos

Surveillance Station	N.º máximo de cámaras IP: 10 (total de 300 FPS a 720p, H.264) (Incluidas dos licencias de cámara gratuitas. Se requiere la adquisición de licencias adicionales).
VPN Server	N.º máximo de conexiones: 5; protocolos VPN compatibles: PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Interfaz de correo web para Mail Server, recepción de correos desde varios buzones POP3, servidor SMTP personalizable
Antivirus Essential	Búsqueda del sistema completa, búsqueda programada, personalización de lista blanca, actualización automática de definición de virus
Cloud Station	N.º máximo de transferencias simultáneas de archivos: 128, conservación de versiones antiguas y de archivos eliminados
Cloud Sync	Sincronización uni o bidireccional con servidores de almacenamiento en la nube pública, incluidos Amazon Cloud Drive, almacenamiento compatible con Amazon S3, Baiduyun, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, Megafon Disk, Microsoft OneDrive, almacenamiento compatible con OpenStack Swift, servidores WebDAV, Yandex Disk
Servidor multimedia DLNA/UPnP*	Certificación DLNA, compatible con PS3 ®/PS4®/Xbox 360®/Xbox One®
Download Station	Protocolos de descarga compatibles: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule N.º máximo de tareas de descarga simultáneas: 30
Note Station	Organización de notas con texto enriquecido y con control de versiones, cifrado, uso compartido, incrustación multimedia y archivos adjuntos
Otros paquetes	Photo Station, Audio Station, Servidor de iTunes*, paquetes de terceros

## Medio ambiente y embalaje

Medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	Unidad principal DS216j, nota de bienvenida, paquete de accesorios, adaptador de alimentación de CA, cable de alimentación de CA, cable LAN RJ-45
Accesorios opcionales	Paquete de licencia de cámara, soporte de disco tipo C de 2,5", VS360HD
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.

1. El rendimiento puede variar dependiendo del entorno.

### 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 © 2016, 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. Impreso en Taiwán.

DS216j-2016-ESN-REV003

#### 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  
20070, Room 516, No. 638,  
Hengfeng Rd., Zhabei 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, WA 98006, EE. UU.  
Tel.: +1 425 818 1587

#### Reino Unido

Synology UK Ltd.  
Unit C, Denbigh West Business Park,  
Third Avenue, Bletchley,  
Milton Keynes, MK1 1DH, Reino  
Unido  
Tel.: +44 1908 366380

#### Alemania

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