



DiskStation DS416slim

Synology® DiskStation DS416slim es la unidad de nube personal más compacta que le ofrece una transmisión multimedia fluida para disfrutar más y sin esfuerzo del uso compartido de archivos, al mismo tiempo que optimiza el uso del espacio. La unidad DS416slim es pequeña en tamaño pero grande en funciones y está equipada con el galardonado sistema operativo Synology DiskStation Manager. Synology DS416slim está cubierto por la garantía limitada de 2 años de Synology.

Aspectos destacados

- **Dispositivo de almacenamiento en nube personal de tamaño compacto y multitud de funciones diseñado para discos de 2,5"**
- **CPU de doble núcleo con motor de cifrado de hardware**
- **LAN doble compatible con Link Aggregation**
- **Velocidad de lectura superior a 194,21 MB/s y de escritura superior a 77,91 MB/s¹**
- **Sistema operativo web fácil de usar en cualquier explorador**
- **Acceso desde cualquier lugar con aplicaciones móviles compatibles con iOS/Android/Windows**
- **Transmisión multimedia desde el servidor multimedia DLNA integrado**

NAS increíblemente compacto con gran rendimiento

Synology DS416slim es un NAS de 4 receptáculos que cabe en la palma de la mano, con un peso de tan solo 0,66 kg y unas dimensiones de 120 mm x 105 mm x 142 mm, que satisface sus necesidad de contar con una nube personal sin ocupar demasiado espacio. A pesar de su apariencia compacta, DS416slim no hace concesiones en cuanto a rendimiento. DS416slim incorpora una CPU de **doble núcleo** con **motor de cifrado de hardware** y compatibilidad con **unidad de coma flotante** integrada. Con una configuración RAID 5 en un entorno Windows®, DS416slim ofrece un promedio de hasta **194,21 MB/s de lectura** y **77,91 MB/s de escritura** mediante **Link Aggregation**, mientras que alcanza una velocidad de **112,14 MB/s de lectura** y **77,72 MB/s de escritura** a través de una red LAN Gigabit simple.¹

La red **LAN Gigabit doble** compatible con conmutación por error garantiza la continuidad del servicio en caso de fallo inesperado de la LAN, mientras que la **bandeja de discos intercambiables** le permite sustituir los discos duros sin apagar la unidad DS416slim. Diseñado para una sustitución sencilla, el ventilador del sistema puede reemplazarse rápidamente, lo que reduce considerablemente el tiempo medio de reparación. DS416slim cuenta con **dos puertos USB 3.0**, uno en la parte delantera y otro en la trasera que permiten realizar de forma rápida y cómoda transferencias de datos y copias de seguridad en dispositivos de almacenamiento externos. Utilizando el galardonado sistema operativo **DiskStation Manager** (DSM) de Synology, DS416slim comparte una amplia variedad de aplicaciones disponibles en el **Centro de paquetes** de DSM.

Uso compartido de archivos entre plataformas

Synology DS416slim 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 Synology DS416slim 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** permite a los usuarios 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 función de uso compartido de archivos, la compatibilidad con HTTPS, cortafuegos y bloqueo automático de IP de DS416slim garantizan un elevado nivel de seguridad durante el intercambio de archivos a través de Internet.



Sincronización de archivos entre plataformas

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

Solución de copia de seguridad fiable

Para proteger sus datos más valiosos, DS416slim se puede convertir en un destino de copia de seguridad centralizado para consolidar información fragmentada y sin estructurar en toda su red a través de distintas opciones. La administración avanzada de privilegios de copias de seguridad hace que las tareas de copia de seguridad de red sean más seguras y eficientes. Las soluciones de copia de seguridad completas como **Copia de seguridad y restauración** minimizan el impacto de los desastres y mantienen sus valiosos datos seguros y protegidos.

Su banco multimedia personal

DS416slim le ayuda a gestionar fácilmente sus contenidos multimedia y compartirlos en plataformas Windows, Mac® y Linux®. **Video Station** le permite organizar la biblioteca de vídeos digitales con una completa información multimedia, ver vídeos y películas o grabar sus programas de TV favoritos con un dispositivo DVB-T/DVB-S. El diseño intuitivo de **Photo Station** le permite organizar fotos sin esfuerzo en categorías personalizadas, álbumes inteligentes y publicaciones de blog, y enlazarlas a sitios web de redes sociales con unos pocos clics. **Audio Station** incluye un complemento de letras, radio por Internet y compatibilidad con formatos de audio sin pérdida (lossless); además, ofrece reproducción de música mediante DLNA, AirPlay® y dispositivos Bluetooth (se requiere un adaptador Bluetooth).

Disponibilidad en cualquier momento y lugar

No importa el explorador que use, Synology ofrece funciones muy prácticas como **QuickConnect** y **EZ-Internet** que le permiten disfrutar de acceso a Internet con el mínimo esfuerzo. En combinación con aplicaciones móviles de Synology para todas las funciones más populares, incluidas **DS photo**, **DS audio** y **DS video** para acceder a contenido multimedia desde cualquier parte, **DS download**, **DS file** y **DS cloud** para descargar, acceder a y sincronizar datos sin problemas, puede disfrutar de contenidos y datos en su servidor NAS en cualquier momento y lugar.



Disponibilidad en cualquier momento

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

Diseño energéticamente eficiente y fácil de administrar

Synology DS416slim se ha diseñado y desarrollado pensando en la eficiencia energética. En comparación con servidores de almacenamiento similares, DS416slim consume solo 17,17 vatios en el modo de funcionamiento normal. La compatibilidad con la función de despertar con LAN/WAN y el encendido/apagado programados pueden reducir más aún el consumo energético y el coste operativo. La hibernación del disco duro se puede configurar para que se ejecute automáticamente cuando el sistema se haya quedado inactivo durante un período de tiempo especificado. Esto no sólo ahorra energía, sino que también prolonga la vida de los discos duros.

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

Conexiones y botones



1	Indicador LED	2	Botón de encendido	3	Puerto USB 3.0	4	Bandeja de discos
5	Ranura de seguridad Kensington	6	Botón de reinicio	7	Puerto de alimentación	8	Puerto LAN (RJ-45) Gigabit

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Marvell Armada 385 88F6820, doble núcleo, 1,0GHz
Unidad de coma flotante	Sí
Motor de cifrado de hardware	Sí
Tamaño de RAM	DDR3 512 MB
Tipo de disco compatible	SATA III/II de 2,5" x 4 (no se incluyen las unidades de disco duro)
Capacidad interna máxima sin procesar	8 TB (4 x HDD de 2 TB) (la capacidad real difiere según los tipos de volumen)
Puertos externos	Puerto USB 3.0 x 2
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	120 x 105 x 142 mm
Peso	0,66 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 2
Compatibilidad inalámbrica	Sí (no se incluyen las mochilas inalámbricas)
Despertar con LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Tensión de entrada de CA	de 100 a 240 V
Frecuencia de alimentación	de 50 a 60 Hz, monofásico
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 de volumen individual: 16 TB; 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, RAID 5, RAID 6, RAID 10
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 de Windows AD: inicio de sesión de usuarios de dominio mediante Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, integración 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 Assistant, Cloud Station, herramienta de descifrado para Cloud Sync de Synology, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader,
Clientes compatibles	Windows XP o posterior, Mac OS X® 10.7 o posterior, Ubuntu 12 o posterior

Navegadores 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, Português do Brasil, Português 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, n.º 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: 8 (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®
Note Station	Organización de notas con texto enriquecido y con control de versiones, cifrado, uso compartido, incrustación multimedia y archivos adjuntos
Download Station	Protocolos de descarga compatibles: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule N.º máximo de tareas de descarga simultáneas: 30
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 DS416slim, nota de bienvenida, paquete de accesorios, adaptador de alimentación de CA, cable LAN RJ-45 x 2
Accesorios opcionales	Paquete de licencia de cámara, VS360HD
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 podrían variar en entornos diferentes.

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.

DS416slim 2016-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
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