



DiskStation DS216se

Synology DiskStation DS216se es un dispositivo NAS de 2 receptáculos de bajo coste con capacidad para servir de host, compartir y proteger datos. Compartir una variedad de paquetes en el centro de paquetes de DSM, DS216se ayuda a los principiantes a explorar las infinitas posibilidades del servidor Synology NAS. Synology DS216se está cubierto por la garantía limitada de 2 años de Synology.

Aspectos destacados

- **Unidad de coma flotante habilitada para el procesamiento de multimedia**
- **Nube personal de 2 receptáculos para la copia de seguridad y el uso compartido de archivos**
- **Consume sólo 5,12 W en el modo de hibernación**
- **El encendido/apagado programado reduce aún más el consumo de energía**
- **Servidor multimedia con certificado DLNA®**
- **Funcionamiento con Synology DiskStation Manager (DSM)**

El servidor NAS preferido por todos

Centrándose en las características centrales de los dispositivos NAS, Synology DS216se ofrece un almacenamiento útil y efectivo con un coste que se adapta al presupuesto. DS216se no solo centraliza y realiza copias de sus contenidos digitales, sino que consigue compartir contenidos sin esfuerzo **entre plataformas y dispositivos**.

DS216se ofrece una velocidad media de **lectura de 102 MB/s** con la configuración RAID 1 en un entorno Windows® y de **escritura superior a 59 MB/s**.¹ La unidad de coma flotante incorporada mejora la capacidad total de la CPU principal y resulta especialmente ventajosa cuando se desea acelerar el procesamiento de miniaturas, convirtiendo la visualización de fotografías en una experiencia totalmente nueva.

Equipada con todas las aplicaciones multimedia de Synology, DS216se también es una solución ideal para usuarios interesados en tener un centro de entretenimiento y descargas que ofrezca un servicio de descargas sencillo y con ahorro de energía, además de capacidades de transmisión por secuencias de multimedia. Con las aplicaciones avanzadas de nube de Synology, DS216se le sirve como nube personal cuyo contenido está disponible a petición.

Administración y configuración sencillas

Web Assistant es una utilidad basada en web que hace que DiskStation resulte lo más fácil posible de instalar. La instalación se realiza desde su navegador web existente configurando todos los componentes vitales del sistema en unos cuantos pasos sencillos. En combinación con un widget de inicio rápido, los usuarios pueden recorrer al mismo tiempo el sistema operativo DSM y configurarlo para usarlo inmediatamente.

Para usuarios con tiempo limitado y que no estén familiarizados con la configuración complicada de enrutadores, el **Asistente de EZ-Internet de Synology** simplifica el proceso de configuración del acceso a DS216se desde Internet, mediante un repaso de toda la configuración de red, incluida la configuración del cortafuegos, el reenvío de puerto, PPPoE y el registro de DDNS.

Synology Hybrid RAID permite alcanzar el uso máximo en su disco duro mientras mantiene su almacenamiento seguro con redundancia de datos.

Servidor multimedia certificado para DLNA

Como DMS (Servidor multimedia digital) completamente certificado para DLNA, DS216se también se puede utilizar como servidor multimedia listo con la capacidad para servir de host de contenidos digitales de multimedia para la reproducción remota. Cuando se conecta a un enrutador inalámbrico, DS216se se configura para transmitir por secuencias música, fotos y vídeos a dispositivos compatibles con DLNA si necesidad de preconfigurarlos, permitiendo así que los usuarios disfruten de sus colecciones en pantallas mayores o con altavoces de alta calidad. Synology incluso facilita que los usuarios naveguen y seleccionen contenidos de DiskStation utilizando **DS audio**, una aplicación móvil útil, para designar un reproductor DLNA en la misma red local para reproducirlo.



Disponibilidad en cualquier momento

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

Disponibilidad en cualquier momento y lugar

QuickConnect y **EZ-Internet** configuran su DS216se para que acceda a Internet con el mínimo esfuerzo. **Cloud Station** permite a los usuarios sincronizar fácilmente archivos entre numerosos dispositivos, incluidos PC de Windows, Mac®, Linux®, iOS y tabletas o teléfonos Android, manteniendo todo actualizado. En combinación con aplicaciones móviles de Synology para todas las funciones más populares, incluyendo **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 su servidor NAS en cualquier momento y lugar.

Solución de seguridad permanente

Synology **Surveillance Station** ofrece una interfaz centralizada para gestionar las cámaras IP instaladas en su casa, lo que permite a los usuarios que realizan largos viajes proteger el entorno mediante la reproducción de visualizaciones en directo, grabación de eventos y toma de instantáneas con un ordenador o un dispositivo móvil. DS216se es una solución de vigilancia ideal de gama baja ya que es capaz de albergar hasta **5 cámaras IP** (50 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.

Funcionamiento con Synology DiskStation Manager (DSM)

Synology DiskStation Manager (DSM) es un sistema operativo basado en web que ofrece un servicio de nube privado. Está diseñado para facilitar su vida diaria. La **IU web multitareas** permite ejecutar varias aplicaciones de manera simultánea en una pestaña del explorador y cambiar al instante de una a otra. La interfaz sencilla le permite obtener y configurar la capacidad de almacenamiento con un esfuerzo mínimo. Le ofrece un control completo de su nube personal y le permite acceder a ella desde cualquier sitio.

El **Centro de paquetes** integrado le permite descargar e instalar los paquetes diseñados específicamente para sus necesidades únicas, ya sean compartir archivos en la nube, compartir fotos en un álbum en línea o configurar un entorno VPN. Y todo ello con tan solo unos cuantos clics.

Diseño con uso eficiente de la energía

Synology DS216se presenta un diseño de gran eficiencia energética. En comparación con un PC de similares características, Synology DS216se tiene un consumo energético relativamente bajo, 13,73 vatios, durante el acceso y 5,12 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.

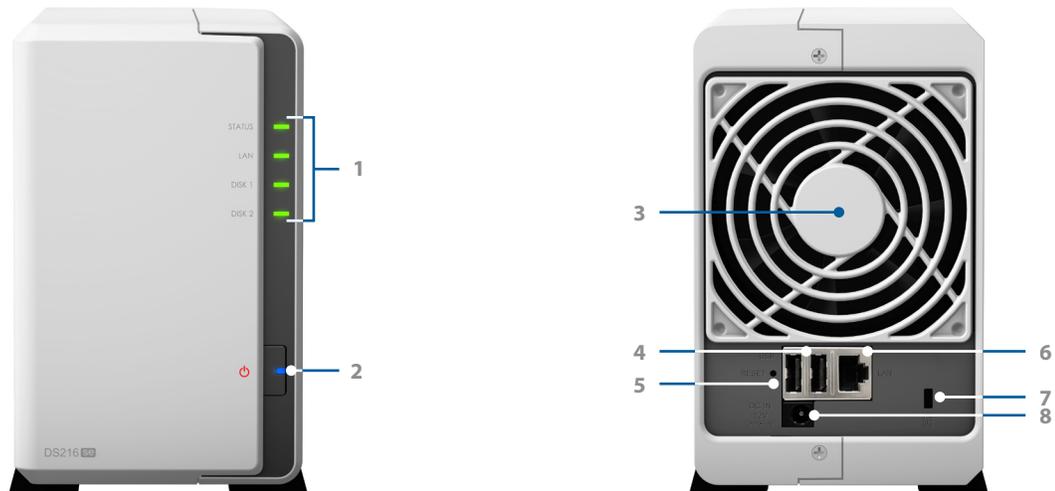
Todos los productos de Synology se fabrican con piezas que cumplen la normativa RoHS y se embalan con materiales reciclables. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global y trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de los productos creados.



Sincronización de archivos entre plataformas

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

Conexiones y botones



1	Indicador LED	2	Botón de encendido	3	Ventilador	4	Puerto USB 2.0
5	Botón de reinicio	6	Puerto LAN	7	Ranura de seguridad Kensington	8	Puerto de alimentación

Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Marvell Armada 370 800 MHz
Unidad de coma flotante	Sí
Motor de cifrado de hardware	Sí
Tamaño de RAM	DDR3 256 MB
Tipo de disco compatible	SATA III/II de 3,5" o 2,5" x 2 (no se incluyen las unidades de disco duro. Se requieren soportes de discos para unidades de 2,5").
Capacidad interna máxima sin procesar	16 TB (2 HDD de 8 TB) ² (La capacidad real diferirá según los tipos de volumen)
Puertos externos	Puerto USB 2.0 x 2
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	165 mm x 100 mm x 225,5 mm
Peso	870 g
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
Compatibilidad inalámbrica	Sí (no se incluyen las mochilas inalámbricas)
Encendido y apagado programado	Sí
Tensión de entrada de CA	de 100 a 240 V CA
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, 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
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: 512; máximo de grupos: 128; n.º máximo de carpetas compartidas: 256, n.º máximo de conexiones CIFS/AFP/FTP/File Station: 64
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 Web Assistant, Synology Assistant, Cloud Station, 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 de estos servidores son solo para PC con 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: 5 (total de 50 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
Cloud Station	N.º máximo de transferencias simultáneas de archivos: 64, 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: 20
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 DS216se, Nota de bienvenida, Paquete de accesorios, Adaptador de alimentación de CA, Cable LAN RJ-45
Accesorios opcionales	Paquete de licencia de cámara, VS360HD, soporte para discos (Tipo C)
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.

2. La capacidad interna máxima sin procesar está sujeta a cambios en función de la capacidad de la unidad más reciente que admita DS216se. Consulte www.synology.com para ver la información más reciente.

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 cuando estén de viaje. El objetivo de Synology es ofrecer productos con funciones vanguardistas y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2015, 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.

DS216se-2018-ESN-REV003

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

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, Blelchley,
Milton Keynes, MK1 1DH
Reino Unido
Tel.: +44 1908 366380

Alemania

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