



DiskStation DS216

Synology DiskStation DS216 es un servidor NAS de 2 receptáculos con numerosas funciones para grupos de trabajo y oficinas, especialmente diseñado para usuarios que necesitan compartir y proteger datos de forma eficaz a la vez que aumentan la productividad con completas aplicaciones de oficina. Synology DS216 está cubierto por la garantía limitada de 2 años de Synology.

Aspectos destacados

- CPU de doble núcleo con motor de cifrado de hardware
- Velocidad de lectura superior a 112,79 MB/s y de escritura superior a 111,18 MB/s¹
- Botón USB Copy para una sencilla transmisión de datos
- Indicadores LED delanteros con brillo regulable
- Diseño de bandejas de discos sin herramientas e intercambiable en caliente
- Funcionamiento con Synology DiskStation Manager (DSM)

Óptima relación rendimiento/precio

Synology DS216 es un NAS de 2 receptáculos que ofrece la mejor relación calidad-precio sin que el rendimiento o las especificaciones se vean afectados. Equipado con una CPU de doble núcleo, Synology DS216 ofrece un rendimiento de lectura/escritura con una velocidad media superior a **112,79 MB/s de lectura y a 111,18 MB/s de escritura** con una configuración RAID 1 en un entorno Windows®.¹

La unidad de coma flotante incorporada mejora la capacidad total de la CPU principal, acelera el procesamiento de miniaturas y, por tanto, llena de fluidez la experiencia de visualización de fotos. Synology DS216 está equipado con un motor de cifrado que libera de la CPU principal la tarea de cálculo del cifrado, ayudando a mejorar las velocidades de transferencia de archivos de DiskStation.

Sincronización y uso compartido de archivos entre plataformas

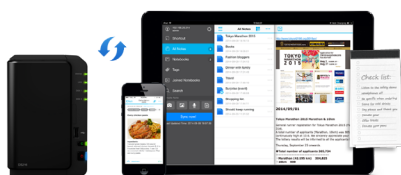
Synology DS216 ofrece una compatibilidad total con protocolos de red, lo que garantiza el perfecto intercambio de archivos entre las plataformas Windows, Mac® y Linux®. La integración con Windows AD y LDAP permite a Synology DS216 ajustarse de manera rápida y sencilla a cualquier entorno de red existente sin necesidad de volver a crear cuentas de usuario. El acceso a archivos de Internet se simplifica gracias al servidor FTP cifrado y al explorador de archivos basado en web, Synology **File Station**. La compatibilidad con HTTPS, cortafuegos y bloqueo automático de IP garantizan que el intercambio de archivos a través de Internet está protegido a un elevado nivel de seguridad.

Cloud Station permite a los usuarios sincronizar fácilmente archivos entre numerosos dispositivos y plataformas (PC Windows, Mac, Linux, así como tabletas o teléfonos iOS y Android™) para mantener todo actualizado. **Cloud Sync** mantiene su almacenamiento en Dropbox, Google™ Drive, Microsoft OneDrive, Baidu Cloud o Box sincronizado con su DiskStation doméstico.



Sincronización de archivos entre plataformas

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



Disponibilidad en cualquier momento

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

Aplicaciones avanzadas de oficina

Synology DS216 se ejecuta en el galardonado sistema operativo **DiskStation Manager (DSM)** de Synology, que ofrece completas aplicaciones y funciones específicamente diseñadas para empresas en crecimiento.

Mail Server convierte a Synology DS216 en un proveedor de servicio de correo dedicado, mientras que **Mail Station** ofrece una interfaz de correo web para acceder a los mensajes de correo electrónico almacenados en Synology DS216.

VPN Server ofrece una sencilla solución VPN que proporciona una forma segura de conectarse a una LAN privada en una ubicación remota. **RADIUS Server** refuerza la seguridad de la red controlando la autenticación del acceso inalámbrico a través del protocolo de red RADIUS (Servicio de autenticación remota telefónica de usuario).

Solución de copia de seguridad fiable

Para proteger sus datos más valiosos, DS216 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.

Solución de seguridad permanente

Synology **Surveillance Station** ofrece una interfaz centralizada para gestionar las cámaras IP instaladas en su oficina o 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 iOS/Android. DS216 es compatible con un máximo de **16 cámaras IP (480 FPS a 720P)**, por lo que es una de las soluciones de seguridad más fiables para su casa u oficina.

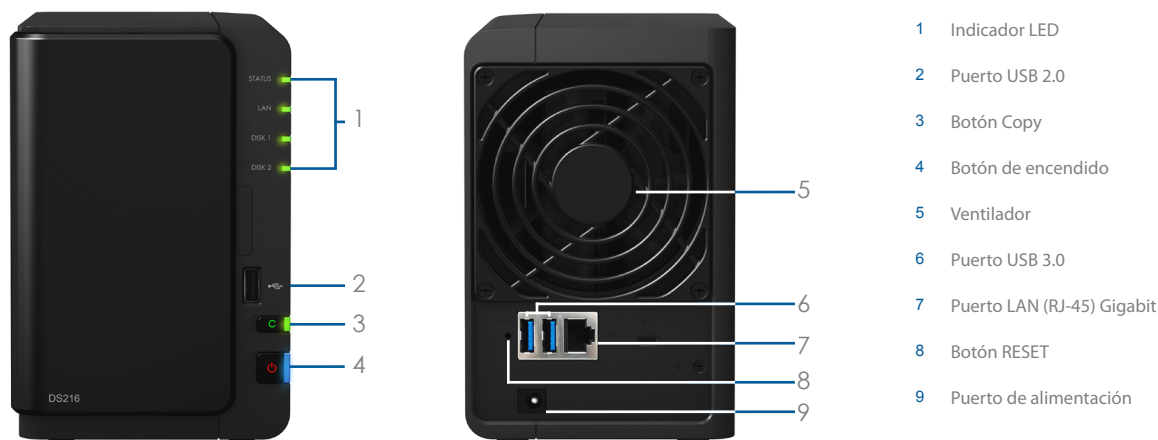
Además de la configuración intuitiva y la interfaz sin complicaciones, Surveillance Station presenta una experiencia mejorada de visualización en directo con operaciones en pantalla, herramientas de analítica inteligente como la detección de movimiento y un sistema de alerta que envía notificaciones instantáneas a través de **DS cam**, SMS o correo electrónico.

Diseño moderno, silencioso y energéticamente eficiente

Synology DS216 presenta un diseño de gran eficiencia energética. Equipado con un ventilador de 92 x 92 mm y un flujo de aire inteligente, DS216 se mantiene refrigerado en todo momento, mientras su diseño de insonorización hace que sea mucho más silencioso en comparación con los PC equivalentes. La compatibilidad con la función de despertar con LAN/WAN y el encendido/apagado programado múltiple puede reducir más aún el consumo energético 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.

Conexiones y botones



Especificaciones técnicas

Hardware

CPU	Marvell Armada 88F6820, doble núcleo, 1,3 GHz
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 3,5" o 2,5" x 2 (no se incluyen las unidades de disco duro)
Capacidad interna máxima	16 TB (2 x discos duros de 8 TB) (La capacidad real diferirá según los tipos de volumen).
Tamaño máximo de volumen individual	16 TB
Disco duro intercambiable en caliente	Sí
Puertos externos	2 puertos USB 3.0; 1 puerto USB 2.0
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	165 x 108 x 233,2 mm
Peso	1,3 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 1
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 del sistema de archivos: 16 TB; n.º máximo de volúmenes internos: 256; n.º máximo de iSCSI Target: 10; n.º 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: 2048; 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
Clients 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, Portugués do Brasil, Portugués Europeo, 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/MySQL®, 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
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	Número predeterminado de cámaras IP: 2; número máximo de cámaras IP (se requieren licencias): 16 (total de 480 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; método VPN: 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 históricas 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 Número máximo de tareas de descarga simultáneas: 30
Otros paquetes	Photo Station, Audio Station, Video Station, Servidor de iTunes®, paquetes de terceros

Medio ambiente y embalaje

Medioambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido de la caja	Unidad principal DS216, nota de bienvenida, paquete de accesorios, cable de alimentación de CA, adaptador de alimentación de CA, cable LAN RJ-45
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 diferentes entornos.

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 © 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.

DS216-2015-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