



## RackStation RS217

Synology RackStation RS217 es un NAS de montaje en bastidor compacto y rentable con 2 receptáculos con un rendimiento extraordinario que proporciona una solución básica de almacenamiento a nivel de bastidor para que las pequeñas empresas en desarrollo compartan y sincronicen los datos de forma efectiva. Equipado con el galardonado software DSM, RS217 está preparado para llevar su empresa al siguiente nivel. Synology RS217 está cubierto por la garantía limitada de 3 años de Synology.

### Aspectos destacados

- NAS compacto de montaje en bastidor de 2 receptáculos para negocios o empresas de tamaño reducido
- Rendimiento de cifrado mejorado en un 214 % hasta los 113,09 MB/s de lectura y los 67,68 MB/s de escritura<sup>2</sup>
- Rendimiento excelente a 210,87 MB/s para lectura y 127,51 MB/s para escritura
- CPU de doble núcleo con motor de cifrado de hardware
- LAN doble de 1 GbE compatible con conmutación por error y Link Aggregation
- Profundidad de 30 cm ideal para bastidores de 2 postes o de montaje en pared
- Puertos de gran velocidad USB3.0 y eSATA para una rápida transmisión de datos
- Diseño de bandeja de discos duro intercambiables en caliente
- Diseño de gran resistencia compatible con temperaturas de funcionamiento de hasta 50°C (122°F)

### Excelente relación precio-rendimiento

Synology RS217 es una solución fiable y asequible para empresas o negocios de tamaño reducido. Equipado con el rápido **procesador de doble núcleo Marvell® ARMADA™**, Synology RS217 está diseñado para maximizar el rendimiento, lo que aumenta la eficacia y la rentabilidad. Synology RS217 ofrece una velocidad media superior a **127,51 MB/s de escritura** con configuraciones RAID 1 en entornos Windows® y superior a **210,87 MB/s de lectura**<sup>1</sup>, lo que lo convierte en una de las opciones más rentables en dispositivos NAS de montaje en bastidor con 2 receptáculos disponibles hoy en día.

Diseñado teniendo muy presente la fiabilidad, RS217 ofrece **LAN Gigabit doble** compatible con conmutación por error para garantizar la continuidad del servicio de red en caso de fallo de la red LAN. El diseño de la bandeja de **discos intercambiables en caliente** permite una instalación y mantenimiento sencillos para unidades de disco duro de 2,5 y 3,5 pulgadas sin necesidad de emplear herramientas adicionales. El bloqueo de la bandeja de discos duros ofrece una mayor protección frente a extracciones accidentales o no autorizadas. Para garantizar la escalabilidad, RS217 proporciona un puerto **eSATA** y **dos puertos USB 3.0** en la parte posterior, junto con **un puerto USB 2.0** en la parte delantera para un acceso cómodo.

### Diseño compacto con 30 cm de profundidad

Synology RS217 es un servidor NAS de montaje en bastidor 1U de 2 receptáculos con una profundidad de tan solo 30 cm que ofrece una solución completa asequible tanto para entornos industriales estándar como para salas de servidores más pequeñas con espacio limitado. Su tamaño compacto encaja a la perfección en un bastidor de 2 posiciones o en un bastidor de montaje en pared sin necesidad de instalar un kit de raíles adicional. También es lo bastante resistente como para soportar una temperatura de funcionamiento de hasta 50°C/122°F, lo que ofrece una alta fiabilidad en condiciones extremas. El diseño de ventilador mejorado mantiene el ventilador de Synology RS217 girando a muy poca velocidad para garantizar un entorno de trabajo tranquilo y silencioso con tan solo **25,8 dB(a)**.

### Completas aplicaciones de oficina

Con Synology RS217 y sus completas aplicaciones empresariales, puede aumentar su productividad personal y, lo que es más importante, la eficiencia en el trabajo. **SpreadSheet** le permite crear, editar y colaborar simultáneamente en una hoja de cálculo con varios usuarios y desde cualquier explorador, y compartirla con un grupo de personas específico sin esfuerzo. **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). **Surveillance Station** ofrece



### Sincronización de archivos entre plataformas

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



### Disponibilidad en cualquier momento

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

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 su entorno personal mediante la reproducción de visualizaciones en directo, grabación de eventos y toma de instantáneas con un ordenador o un dispositivo iOS/Android.

### Sincronización de datos y uso compartido de archivos entre plataformas

Synology RS217 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 RS217 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 Synology NAS 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. La función de uso compartido de archivos a través de Internet está totalmente protegida por medio de un elevado nivel de seguridad con HTTPS, el cortafuegos y el bloqueo automático de IP de RS217.

### Soluciones de copias de seguridad sencillas e inteligentes

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 admite varios destinos de copia de seguridad en carpetas compartidas locales, discos duros externos, carpetas compartidas en red, servidores rsync o servicios de nube pública. **Hyper Backup Vault** ofrece información general sobre todo el historial de copias de seguridad y el consumo de almacenamiento de cada tarea de copia de seguridad.

### Disponibilidad en cualquier momento y lugar

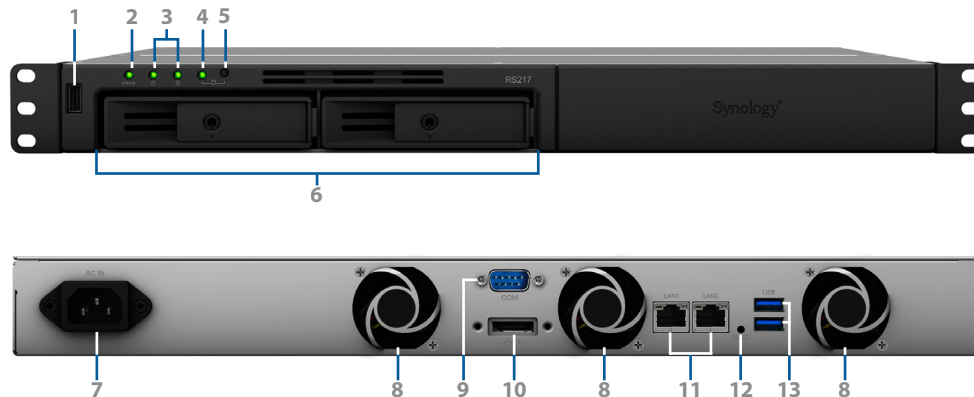
**QuickConnect** y **EZ-Internet** configuran su RS217 para acceder a él por Internet con el mínimo esfuerzo. Se puede acceder al contenido multimedia fácilmente a través de aplicaciones móviles de Synology como **DS photo**, **DS audio** y **DS video**. Otras aplicaciones, como **DS get**, **DS file** y **DS cloud**, permiten la descarga, la sincronización y el acceso a archivos desde cualquier lugar y en cualquier momento.

### Diseño energéticamente eficiente y fácil de administrar

Synology RS217 se ha diseñado y desarrollado pensando en la eficiencia energética. En comparación con otros servidores de almacenamiento de montaje en bastidor similares, RS217 consume solo 21,25 W 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 empaquetan con materiales reciclables. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global y trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de sus productos.

# Conexiones y botones



1	Puerto USB 2.0	2	Indicador de estado	3	Indicador de discos	4	Indicador de alimentación
5	Botón de encendido	6	Bandeja de discos	7	Puerto de alimentación	8	Ventilador
9	Puerto de consola	10	Puerto eSATA	11	Puerto LAN (RJ-45)	12	Botón de reinicio
13	Puerto USB 3.0						

## Especificaciones técnicas

### Hardware

CPU	Marvell ARMADA 385 88F6820, doble núcleo, 1,33GHz
Motor de cifrado de hardware	Sí
Tamaño de RAM	DDR3 512 MB
Tipo de disco compatible	SATA de 3,5" o 2,5" x 2 (no se incluyen las unidades de disco duro)
Capacidad interna máxima sin procesar	20 TB (2 x HDD de 10 TB) (la capacidad real difiere según los tipos de volumen)
Puertos externos	Puerto USB 3.0 x 2, Puerto USB 2.0 x 1, eSATA x 1
Tamaño (Al. x An. x Pr.)	44 x 435,6 x 291,3 mm
Peso	3,46 kg
LAN	Gigabit (RJ-45) x 2
Despertar con LAN/WAN	Sí
Encendido/apagado programado	Sí
Tensión de alimentación de entrada CA	De 100 a 240 V
Frecuencia de alimentación	De 50 a 60 Hz, monofásico
Temperatura de funcionamiento	De 5 a 50°C (de 40 a 122°F)
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 60 °C (de -5 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), exFAT <sup>3</sup>
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
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 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, Cloud Station Drive, Cloud Station Backup, Cloud Sync Decryption Tool, Evidence Integrity Authenticator, Photo Station Uploader
Clients compatibles	Windows 7 y posteriores; Mac OS X® 10.10 y posteriores
Navegadores compatibles	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 9 o posterior, Safari® 8 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, Česky, 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: 4
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
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)
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 get, DS photo, DS video
Aplicaciones de Windows Phone®	DS file, DS finder, DS audio, DS get, DS photo, DS video

## Paquetes de complementos

Antivirus Essential	Búsqueda del sistema completa, búsqueda programada, personalización de lista blanca, actualización automática de definición de virus
Cloud Station Server	N.º máximo de transferencias simultáneas de archivos: 256, 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
Centro de registros	Conexión SSL, rotación de registros: 6 meses, 1 año, 2 años, 3 años, notificación de correo electrónico
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
Surveillance Station	N.º máximo de cámaras IP: 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; protocolos VPN compatibles: PPTP, OpenVPN™, L2TP
Web Station	Host virtual (hasta 30 sitios web), PHP/MariaDB®, compatibilidad con aplicaciones de terceros
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 RS217, guía de instalación rápida, paquete de accesorios, cable de alimentación de CA
Accesorios opcionales	Paquete de licencia de cámara, VS360HD
Garantía	3 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. Las cifras de rendimiento pueden variar en función del entorno, el uso y la configuración.
2. En comparación con RS214.
3. 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 © 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.

RS217-2016-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