



## Embedded DataStation EDS14

Embedded DataStation EDS14 de Synology® es un NAS server vanguardista que cabe en la palma de la mano. Combina portabilidad y resistencia, por lo que EDS14 le permite poner en marcha soluciones de almacenamiento avanzadas de Synology en una gran variedad de ubicaciones físicas. Synology EDS14 está respaldada por la garantía limitada de 3 años de Synology.

### Aspectos destacados

- Nivel de resistencia térmica industrial desde -20°C hasta 50°C (de -4°F hasta 122°F)
- LAN doble que garantiza la versatilidad de uso y el tiempo de servicio de la red
- USB 3.0 Plug-n-Play and almacenamiento SDXC UHS-I SD de alta velocidad
- Hasta 111,94 MB/s de lectura y 50,58 MB/s de escritura con USB 3.0
- Hasta 77,81 MB/s de lectura y 45,4 MB/s de escritura con SDXC
- Salida de CC para dispositivos periféricos
- Listo para utilizar tal y como se saca de la caja
- Ejecución en Synology DiskStation Manager (DSM)

### Excelencia de hardware

Como representación de la destreza refinada de Synology en la producción de hardware, la EDS14 presenta un cuerpo compacto portátil, un diseño sin ventilador y sin unidades y una funcionalidad avanzada de almacenamiento de red, sin sacrificar la fiabilidad del sistema ni la calidad del servicio. Synology EDS14 presume de ofrecer una durabilidad excepcional en entornos térmicamente difíciles sin la ventilación proporcionada por un ventilador. El mecanismo dinámico de refrigeración, programado específicamente para la EDS14, garantiza el tiempo de servicio del sistema y el buen estado de la CPU incluso cuando las temperaturas del entorno alcancen los 50°C. A pesar de su pequeño tamaño, la EDS14 se alimenta con una CPU de 1,2 GHz y 512 MB de RAM, lo que garantiza las capacidades informáticas y de multitareas. Para ser un modelo dependiente de unidades externas, la EDS14 ofrece un rendimiento extraordinario de lectura/escritura: 111,94 MB/segundo de lectura con una unidad USB 3.0 en un entorno Windows® y 50,58 MB/segundo de escritura.<sup>1</sup>

El diseño de hardware avanzado de la EDS14 incorpora dos puertos LAN, un lector de tarjeta SD, un USB 3.0 y una interfaz USB 2.0, todo ello en un espacio de 125 x 125 x 31 mm. EDS14 es compatible con la última interfaz de almacenamiento externo, USB 3.0 y SDXC/UHS-I, que maximiza la disponibilidad del sistema tanto en velocidad como en capacidad.

### Versatilidad incomparable

Con sus dimensiones reducidas, EDS14 es el servidor NAS más versátil de la línea de productos Synology y se ha optimizado para el uso en una gran variedad de entornos diferentes. Aparte del rango de resistencia térmica, EDS14 tolera una tensión dinámica de entrada de CC de 7 a 24 V, lo que permite la compatibilidad con distintas fuentes de alimentación, como el receptáculo del encendedor de cigarrillos de un automóvil. Una salida de CC programable de hasta 1 A está disponible para alimentar dispositivos externos cuando no se pueda llegar a la toma de corriente. Los dispositivos periféricos se pueden encender, apagar o restablecer de acuerdo con una programación, mediante la interfaz de administración de DiskStation Manager (disponible a partir de DSM 5.0). Equipada con dos puertos LAN, EDS14 protege las tareas de redes locales y la conexión a Internet contra las interferencias mutuas. Con el apoyo de los divisores PoE, EDS14 también es ideal para el uso en entornos PoE.



### Grabaciones en origen

EDS14 sirve como un agente de grabación en origen fiable en ubicaciones remotas.



### Disponibilidad en cualquier momento

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

## NVR listo para la nube

EDS14 se ha diseñado específicamente para utilizar Synology Surveillance Station, una solución NVR innovadora con muchas características para satisfacer los requisitos de vigilancia de las empresas más exigentes. Además de su configuración intuitiva y de su interfaz sencilla, Surveillance Station ofrece una experiencia de vista en directo con funciones en pantalla, herramientas inteligentes de análisis, como la detección de movimiento, y un sistema de alarma que envía notificaciones instantáneas mediante SMS, correo electrónico, Skype y DS cam. Synology funciona eficientemente para integrar todos los tipos de cámaras IP disponibles en el mercado y en la actualidad es compatible con más de 2.400 modelos de cámaras IP.

## QuickConnect y acceso móvil

QuickConnect es uno de los servicios de los que Synology se siente más orgullosa. En situaciones en las que no se pueden aplicar reglas de reenvío de puertos, QuickConnect ofrece acceso directo remoto a sus archivos en EDS14 sin necesidad de configuraciones complicadas para el enrutador. Con DS cam, una aplicación dedicada disponible para dispositivos Android e iOS, los usuarios pueden ver cámaras IP en directo, recibir notificaciones de eventos y acceder a grabaciones anteriores a petición. Synology también proporciona aplicaciones móviles que le permiten disfrutar de toda la variedad completa de su biblioteca, incluso cuando viaja. Mediante EDS14 puede transmitir por secuencias sus álbumes, sus colecciones de música y vídeo, desde casa. Disponible en plataformas iOS, Android™ y Windows Phone, DS photo+, DS audio y DS video proporcionan movilidad a su Photo Station, Audio Station y Video Station, poniendo terabytes de contenido al alcance de sus dedos.

## Uso compartido de archivos entre plataformas de Windows + Mac + Linux

Synology EDS14 ofrece una compatibilidad total con protocolos de red, lo que garantiza el perfecto intercambio de archivos entre las plataformas Windows, Mac® y Linux®. 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.

Para los usuarios que se desplazan continuamente, Synology ofrece una aplicación muy útil, DS file, para los dispositivos móviles más conocidos, como iPhone®, iPad®, Android y Windows Phone. Ahora podrá acceder a todo lo que esté guardado en Synology EDS14 de forma remota utilizando DS file.

## Diseño con uso eficiente de la energía, moderno y silencioso

Todos los Synology NAS presentan un diseño de gran eficiencia energética. EDS14 no solo viene con la tecnología de refrigeración inteligente de Synology para mantener el sistema en funcionamiento y refrigerado constantemente, sino que su diseño para amortiguar el ruido lo hace realmente silencioso. Todos los productos de Synology se producen con piezas que cumplen la normativa RoHS (Restricción de sustancias peligrosas) y se empaquetan con materiales de embalaje 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 de alimentación
- 2 Indicadores LAN
- 3 Indicador de disco/SD
- 4 Ranura de tarjeta SD
- 5 Puerto USB 3.0
- 6 Botón RESET
- 7 Puerto USB 2.0
- 8 Puertos LAN
- 9 Puerto de alimentación
- 10 Puerto de salida de CC
- 11 Botón de expulsión de disco/SD

## Especificaciones técnicas

### Hardware

CPU	Marvell Armada 370 1,2 GHz
Coma flotante	Sí
Motor de cifrado de hardware	Sí
Memoria	DDR3 512 MB
Interfaz del dispositivo externo	Puerto USB 3.0 X 1, puerto USB 2.0 X 1, lector de tarjeta SD X 1
Tarjeta SD	SDXC/UHS-I, SDHC/C10
Tamaño (largo x ancho x alto)	31 x 125 x 125 mm
Peso	295 g
LAN	Gigabit x 2
Compatibilidad inalámbrica	Sí (no se incluyen las mochilas inalámbricas)
Entrada de CC dinámica	de 7 a 24 V; 2 A (Adaptador incluido en el paquete: 12 V; 2 A )
Salida de CC	Corriente: 1 A Tensión: Consistente con la salida de CC
Tensión de alimentación de entrada CA	de 100 a 240 V
Frecuencia de alimentación	de 50 a 60 Hz, monofásico
Temperatura de funcionamiento	EDS14 con entrada directa de CC: de -4 a 122°F (de -20 a 50°C) Adaptador de la alimentación de CA incluido en el paquete: de 32 a 122°F (de 0 a 50°C)
Temperatura de almacenamiento	de -20°C a 60°C (de -5°F a 140°F)
Humedad relativa	de 5% a 95% HR

### Especificaciones de DSM

Protocolos de red	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Sistema de archivos	Externo: EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (solo lectura)
Capacidad de uso compartido de archivos	Número máximo de cuentas de usuario: 128, Número máximo de grupos: 64, Número máximo de carpetas compartidas: 32, Conexiones CIFS/AFP/FTP simultáneas máximas: 128
Seguridad	FTP a través de SSL/TLS, Bloqueo automático de IP, Cortafuegos, Copia de seguridad de red cifrada sobre Rsync, Conexión HTTPS
Utilidades	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator, Cloud Station
Clients compatibles	Windows XP o superior, Mac OS X® 10.5 o superior, Ubuntu 9.04 o superior
Navegadores admitidos	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer® 8 o superior, Safari® 5 o superior, Safari (iOS 5 o posterior en iPad), Chrome (Android 4.0 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

Soluciones de copias de seguridad	Copia de seguridad local, Copia de seguridad de escritorio (Windows: Synology Data Replicator; Mac: aplicación de copia de seguridad Apple® Time Machine®), Sincronización de carpetas compartidas - Número máximo de tareas: 2, Copia de seguridad de configuración
Servidor FTP	Control de ancho de banda, Intervalo de puertos de FTP pasivo personalizado, FTP anónimo, Registro de transferencia
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)
Aplicaciones de iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Aplicaciones de Windows Phone	DS audio, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

## Paquetes complementarios

Surveillance Station	Nº predeterminado de cámaras IP: 2, Nº máx. de cámaras IP (se requieren licencias): 5 (temperatura ambiente por debajo de 38 °C / 100 °F), o 2 (temperatura ambiente por encima de 38 °C / 100 °F) (1 licencia gratuita para instalar 1 cámara IP. Se pueden comprar licencias adicionales para expandir la cuota de licencias).
VPN Server	Número máximo de conexiones: 5, Método VPN: PPTP, OpenVPN, L2TP
DHCP Server	DHCP Server independiente en distintas interfaces de red, Compatibilidad con varias subredes, Lista de direcciones reservadas
Cloud Station	Número máximo de transferencias simultáneas de documentos: 128; Conservación de versiones históricas y de archivos eliminados
Servidor multimedia DLNA®/UPnP®	Certificación DLNA, Compatibilidad con PS3®/Xbox 360®
Download Station	Protocolos de descarga compatibles: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Número máximo de tareas de descarga simultáneas: 50
Otros paquetes	Photo Station, Audio Station, Video Station, Servidor de iTunes® Paquetes de terceros

## Medio ambiente y embalaje

Medio ambiente	Cumple con la normativa RoHS
Contenido del embalaje	Unidad principal EDS14, Nota de bienvenida, Adaptador de CA, Cable LAN RJ-45
Accesorios opcionales	Mando a distancia, Paquete de licencia de cámara
Garantía	3 años

\*Las especificaciones del modelo pueden cambiar sin previo aviso. Consulte [www.synology.com](http://www.synology.com) para obtener la información más reciente.

1. Las cifras de rendimiento varían en diferentes entornos. Synology se esfuerza para mejorar continuamente el rendimiento. Consulte los últimos datos en [www.synology.com](http://www.synology.com).

## 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 preparadas para el futuro y el mejor servicio de atención al cliente.

Copyright © 2014, 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.

EDS14-2014-ESN-REV001

### 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

### Francia

Synology France SARL  
39 rue Louis Blanc,  
92400 Courbevoie  
Francia  
Tel: +33 147 176288

### Norteamérica y Sudamérica

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005  
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