



## NAS Home/Office DS214

DS214 ofrece un promedio de más de 100 MB/seg de velocidad de escritura con configuración RAID 1 en un entorno Windows®, y más de 110 MB/seg de lectura. La unidad de punto flotante integrada aumenta la capacidad total de la CPU principal, y es especialmente ventajoso para agilizar la creación de miniaturas cuando se carguen grandes cantidades de fotos o vídeos.

DS214 está equipado con un motor de cifrado que descarga tareas de cálculo de cifrado alejado de la CPU principal. Por lo tanto, la CPU puede estar liberada para otras tareas importantes. Además, con el motor de cifrado, DS214 funciona a un nivel de rendimiento mejorado en comparación con una implementación de cifrado de software puro.

Synology tiene como objetivo ofrecerle la manera más cómoda de disfrutar de todos los servicios de DS214. Con Synology QuickConnect, no tendrá dificultades para instalar DDNS. QuickConnect hace que la configuración del router y reenvío de puertos no sea complicada, por lo que puede acceder a sus archivos de entretenimiento y de trabajo desde cualquier ordenador, ordenador portátil o dispositivo móvil al instante sin ningún cargo adicional.

Sus características son:

### CPU

Modelo CPU	Marvell Armada XP MV78230
Frecuencia CPU	Doble núcleo 1,066 GHz
Punto Flotante	✓
Motor cifrado hardware	✓

### Memoria

Memoria del sistema	512 MB DDR3
---------------------	-------------

Para garantizar la seguridad de sus datos y la conveniencia de sus datos, las bandejas de disco duro sin herramientas le permiten instalar unidades de disco duro de 3,5" y sin tener que usar un destornillador. Además, DS214 es compatible con bandejas de disco duro intercambiables en caliente, lo que permite sustituir el disco duro al instante y sin riesgos.

### Almacenamiento

Receptáculo de unidad	2
	3.5" SATA(III) / SATA(II) HDD
	2.5" SATA(III) / SATA(II) HDD
	2.5" SATA(III) / SATA(II) SSD
Capacidad máxima interna	12 TB

### Puertos externos

Puerto USB 2.0	1
Puerto USB 3.0	2
Puerto eSATA	1

### Sistema de archivos

Unidades internas	EXT4
Unidades externas	EXT4, EXT3, FAT, NTFS
	HFS Solo lectura, máximo 2TB

### Apariencia

Tamaño (Alto/Ancho/Profundo)	165 mm /108 mm /224,2 mm
Peso	1,30 kg

### Otros

Puerto RJ-45 1GbE LAN	1
Despertar con LAN/WAN	✓
Ventilador del sistema	92 mm X 92 mm X 1 pcs
Compatibilidad inalámbrica (dongle)	✓
Nivel de ruido	19,9 dB(A)
Recuperación de energía	✓
Encendido y apagado programado	✓
Fuente/Adaptador alimentación	65W
Voltaje alimentación CA	De 110V a 240V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 HZ, Monofásico
Consumo de energía	14,67 W (Trabajando)
	7,49 W ( Hibernación unidad HD)



### Temperatura ambiente

Temperatura operativa	De 5°C a 35°C
Temperatura almacenamiento	De -10°C a 70°C
Humedad relativa	De 5% a 95% HR

### Certificación

FCC Class B
CE Class B
BSMI Class B

### Garantía

2 Años
--------

### Especificaciones de DSM

Synology DiskStation Manager (DSM) es un elegante sistema operativo basado en navegador que funciona en cada DiskStation y RackStation, lo que hace que Synology NAS sea muy fácil de utilizar. Con una intuitiva interfaz de usuario, DSM consigue que pueda acceder y compartir su información de forma más inteligente. El centro de paquetes de Synology le permite descargar e instalar paquetes adicionales diseñados específicamente para las necesidades individuales o de negocios, por lo que podrá disfrutar de más entretenimiento en su vida o mejorar la productividad en el trabajo.

### Gestión de almacenamiento

Tamaño máximo volumen	16 TB
Número máximo volumen interno	256
Número máximo iSCSI target	10
Número máximo de iSCSI LUN	10
Tipo de RAID compatible	Synology Hybrid RAID Basic , JBOD



Migration RAID	RAID 0, RAID 1 Basic to RAID 1
Expansión volumen unidades grandes	Synology Hybrid RAID
Expansión Volumen nuevo disco	RAID 1

#### Capacidad de intercambio de archivos

Número máximo cuentas usuarios	2048
Número máximo de grupos	256
Máximo carpetas compartidas	256
Máximo tareas sincronizadas carpetas compartidas	2
Máximo conexiones CIFS/AFP/FTP simultáneas	128
Integración con listas control acceso Windows (ACL)	✓
Autenticación Kerberos de NFS	✓

<b>Centro de registro</b>	✓
Eventos Syslog por segundo	100

#### Paquetes complementarios

<b>Antivirus Essential</b>	✓
<b>Audio Station</b>	✓
<b>Cloud Station</b>	✓
Número máximo transferencias archivos simultáneas	128
<b>Cloud Sync</b>	✓
<b>Directory Server</b>	✓
<b>DNS Server</b>	✓
<b>Download Station</b>	✓
Número máximo de tareas de descargas simultáneas	30
<b>Glacier Backup</b>	✓
<b>HiDrive Backup</b>	✓
<b>iTunes Server</b>	✓
<b>Java Manager</b>	✓
<b>Mail Server</b>	✓
<b>Mail Station</b>	✓
<b>Media Server</b>	✓
DLNA Certification	✓
<b>Note Station</b>	✓
<b>Photo Station</b>	✓
<b>RADIUS Server</b>	✓
<b>Surveillance Station</b>	✓
Núm máx cámaras IP 12 (incl. 2 licencias)	Licencia necesaria
<b>Time Backup</b>	✓
Número máximo de tareas	2
<b>Video Station</b>	✓
<b>VPN Server</b>	✓
Conexiones máximas	5

#### Entorno y paquete

<b>Entorno</b>	Conforme con RoHS
<b>Contenido del paquete</b>	Unidad principal x1 Nota de bienvenida x1 Paquete de accesorios x1 Adaptador de alimentación CA x1 Cable de alimentación CA x1 Cable RJ-45 LAN x1
<b>Accesorios opcionales</b>	Remoto Paquete de licencia de cámaras VS240HD

File Station es una función rápida y segura para compartir y administrar sus archivos almacenados en DS214.

Simplemente realice un rápido movimiento de arrastrar y soltar y puede cargar datos desde un PC o Mac. Los filtros avanzados hacen que sea fácil buscar documentos, fotos y vídeos. Con una función de FTP integrada o clientes de correo electrónico, DS214 le permite organizar y compartir archivos a través de una aplicación web avanzada fácilmente. Incluso puede compartir archivos y carpetas con otras personas con sólo enviar un enlace. Los archivos se pueden recibir en los dispositivos móviles a través de la aplicación móvil, DS file. El cifrado HTTPS, SSL/TSL y las fechas de caducidad de los enlaces también garantizan el intercambio de archivos a través de Internet con un alto nivel de seguridad.

Synology DS214 puede servir como un destino de copia de seguridad centralizado. No importa si es un usuario de Windows o Mac, se pueden hacer copias de seguridad de todo en el ordenador directamente en el NAS de Synology con Cloud Station. Cada vez que se modifica un archivo, los cambios se copian en DS214 automáticamente. Los usuarios de Mac también pueden disfrutar de la compatibilidad con Apple® Time Machine. También puede realizar copias de seguridad de datos de su DS214 en otro DiskStation, servidores rsync, discos externos, o incluso Amazon® S3, servicio en la nube Glacier, Microsoft Azure, SFR y hcloud. Las copias de seguridad y réplicas" le permiten programar tareas de copias de seguridad y restaurar el servidor a cualquier momento determinado, mientras minimiza el consumo de almacenamiento y el tiempo de procesamiento al guardar sólo el bloque de datos específico que se ha modificado entre una y otra versión.

DS214 le brinda un servicio de nube completo. Cloud Station le permite sincronizar archivos entre DiskStations y múltiples dispositivos, que incluyen Windows PC, Mac, Linux, iOS, Android, así como dispositivos móviles de Windows, mientras que la sincronización bidireccional permite la sincronización de archivos entre diferentes DiskStations. Incluso puede sincronizar su DiskStation con Google Drive, OneDrive, Dropbox, Box, hubiC, y Baidu Cloud, establezca su nube híbrida para disfrutar de una mayor flexibilidad de almacenamiento y evitar la pérdida de datos.

Disfrute de un perfecto intercambio de archivos entre las plataformas Windows®, Mac®, y Linux® ya que DS214 ofrece una amplia compatibilidad del protocolo de red, que incluye FTP, SMB2, AFP, NFS y WebDAV. Mediante su integración con Windows AD y LDAP, DS214 se adapta fácilmente a cualquier entorno de red - no es necesario que administradores de TI tengan 2 grupos de credenciales. Además no se tendrá que preocupar sobre archivos que falten con la función de la papelera de reciclaje que es compatible con AFP, CIFS, File Station y WebDAV. Todos los archivos eliminados en una carpeta compartida se moverán automáticamente a la papelera de reciclaje

DS214 le proporciona con una plataforma central para organizar, hacer copias de seguridad y compartir colecciones de fotos, música y vídeos. Con una interfaz optimizada y elegante, los paquetes de Synology Photo Station, Audio Station y Video Station le permiten crear sin ningún esfuerzo



un centro de entretenimiento sin interrupciones. Ya que todo se guarda en DS214, puede disfrutar de formas más personalizables para ordenar el contenido, y sin preocupaciones por cuotas mensuales adicionales por capacidad de almacenamiento. Mejor aún, sus colecciones digitales se pueden compartir con otras personas a través de un simple enlace.

DS214 es altamente compatible con otros dispositivos, lo que le permite administrar y disfrutar de los contenidos digitales con los dispositivos que ya tiene: ordenadores, dispositivos móviles, televisores, dispositivos DLNA y equipos estéreo. Synology ofrece lo más reciente en lo que se refiere compatibilidad en transmisión por televisión, que incluyen Samsung TV, reproductores Roku, televisores Apple y Google Chromecast, lo que significa que usted puede transmitir su contenido digital almacenado en DS214 a su televisor de pantalla ancha fácilmente.

Synology desarrolla aplicaciones móviles versátiles, DS note, DS audio, DS video, DS photo+, DS cloud, DS file, DS download y DS cam para que pueda acceder y administrar al contenido de su DS214 con smartphones y tabletas.. QuickConnect le proporciona una experiencia fácil, ya que elimina complicadas configuraciones de router o reenvío de puertos. Con las aplicaciones móviles de Synology, los archivos de trabajo y la colección multimedia están siempre en movimiento.

Todos los Synology NAS han sido diseñados teniendo en cuenta la eficiencia energética. DS214 sólo consume 7.49W en Hibernación del disco duro y 14.67W en acceso. Con el ventilador especial y el diseño de flujo de aire inteligente, DS214 mantiene el sistema funcionando en un ambiente refrigerado en frío las 24 horas del día, mientras que su diseño de amortiguación de ruido hace que sea más silencioso que ordenadores de similares características. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global, por lo que todos los productos de Synology se producen con piezas compatibles RoHS (Restricción de ciertas sustancias peligrosas) y se empaquetan con materiales de empaquetado reciclables.

El NAS se entrega sin disco interno, por lo que usted podrá utilizar aquellos de los que ya dispone, además de conectar otros discos externos USB o eSATA en sus conectores exteriores o adquirir algunos de los especificados en esta listado.

Los costes del sistema son los siguientes:

<b>Equipo DS214</b>	<b>231,03 €</b>
HD Seagate SATA 3.5" 1T	55,30 €
HD Seagate SATA 3.5" 2T	81,92 €
HD Seagate SATA 3.5" 3T	104,84 €
HD Seagate SATA 3.5" 4T	155,38 €
HD Seagate SATA 3.5" 5T	167,74 €
HD Seagate SATA 3.5" 4T	209,68 €
Montaje y configuración	40,00 €

Opcionalmente podrá recibirlo instalado y configurado con las especificaciones que se acuerden y contraten. Los portes y los impuestos no están incluidos en estos precios. El envío del equipo en la península tiene un coste de **20,00 €**, cualquier otra ubicación se ha de consultar.

Si necesita más información póngase en contacto con nosotros en el e-mail [comercial@opserbcn.net](mailto:comercial@opserbcn.net) o al teléfono 931124421.