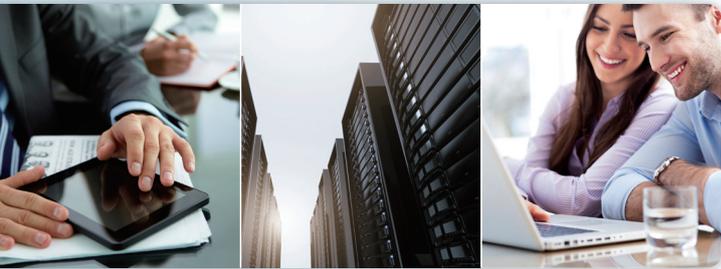


Synology®

GUIA DE PRODUCTOS 2015

LA SOLUCIÓN INTEGRAL DE ALMACENAMIENTO



J Series

Facil de usar. Primera elección para los usuarios domésticos y personales.



Synology J Series permite a un entorno familiar estar totalmente conectado, realizar intercambio de archivos y copias de seguridad. Podrá acceder a los contenidos digitales desde: ordenadores, dispositivos móviles, televisión, dispositivos DLNA, y estéreos.



Mobile Apps

Llevar terabytes de música, videos, fotos, notas y otros documentos en el bolsillo. Usted puede tener todo al instante. Descargar aplicaciones GRATIS desde Synology en dispositivos Android, iOS o Windows. Todo está a la mano!



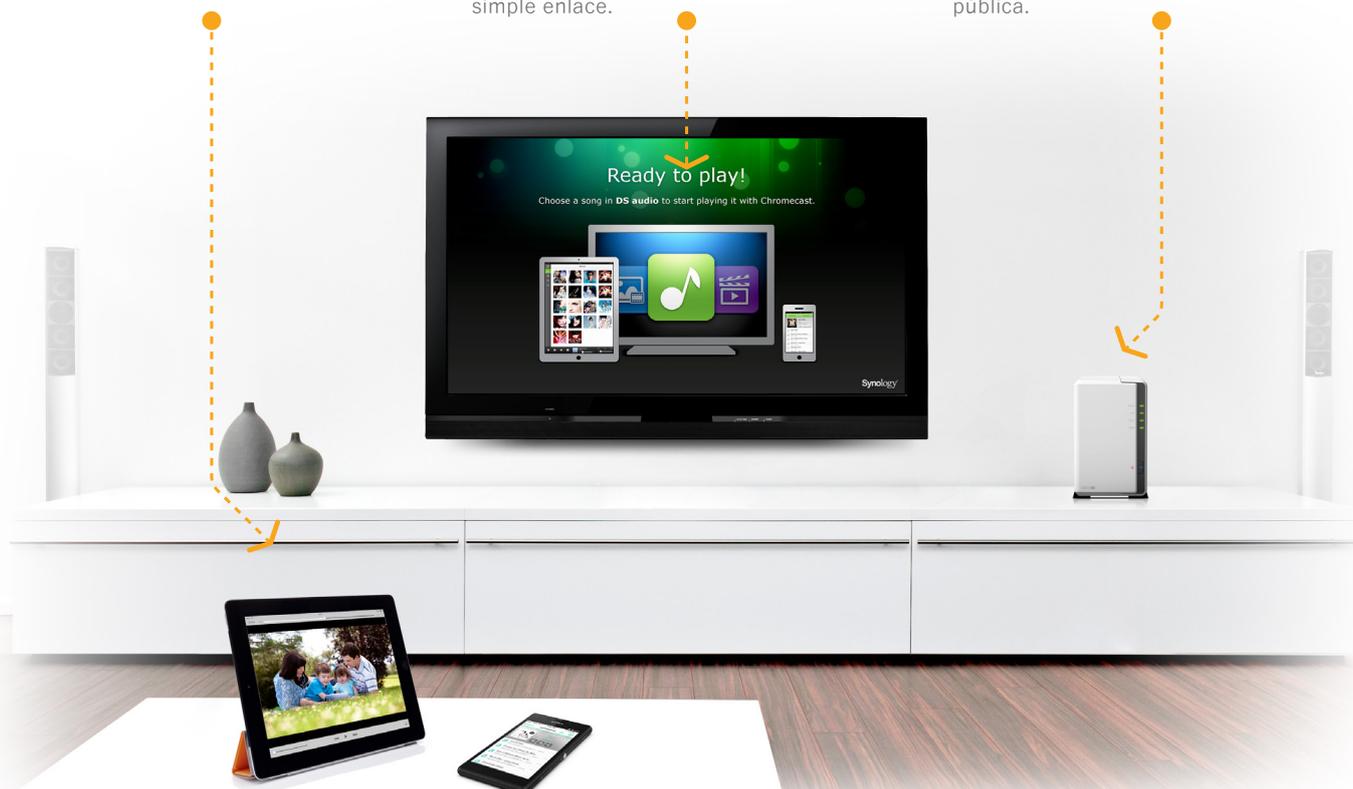
Multimedia

Tener un centro multimedia, un hogar inteligente y conectado, ahora es más fácil que nunca. Un DiskStation puede servir como su centro de entretenimiento, ya que soporta DLNA, AirPlay, Chromecast, Samsung Smart TV y dispositivos Bluetooth. Mejor aún, sus colecciones digitales se pueden compartir con otros a través de un simple enlace.



Sharing and Sync

Con File Station, se puede explorar, organizar y mover archivos a través de Windows®, Mac® y Linux®. Además, Cloud Station y Cloud Sync permite mantener todo perfectamente sincronizado. Tan pronto como guarde un cambio, se actualizan automáticamente las copias en otros dispositivos o en sus servicios de la nube pública.



Value Series

Óptimo y asequible. Diseñado para entornos SOHO y las empresas en crecimiento.



Synology Value Series está diseñado para usuarios de negocios y grupos de trabajo pequeños, que necesitan soluciones rentables para compartir, proteger y gestionar los datos sin tener que hacer frente a múltiples dispositivos de almacenamiento o de la computadora.



Compatibility

Si está utilizando Windows, Mac o Linux, disfrutar y compartir archivos sin interrupciones, con el soporte de protocolos de red integral de Synology. DiskStation es el eje fundamental para sincronizar y compartir datos entre los miembros. Permite una integración perfecta en entornos de AD o LDAP existentes, manteniendo todo y de todo en la misma página.



Perfect solutions for start-up businesses

Synology NAS es un dispositivo esencial para las empresas que se inician y requieren de diversas demandas de TI con un presupuesto limitado. Desde el servicio de FTP para alojar aplicaciones web de código abierto, Synology DiskStation actúa como servidor todo-en-uno. Con Synology Hybrid RAID (SHR) y una multitud de características de protección de datos, ofrece una nube privada segura para su negocio.



Backup for every situation

Synology NAS ofrece copia de seguridad para PC y Mac, servidores, iSCSI LUN, y los servicios de nube pública. La potente aplicación Backup & Replication ofrece múltiples posibilidades de restauración, cifrado, compresión y copia de seguridad programable. Smart Recycle le permite rotar las copias de seguridad y ahorrar espacio eliminando automáticamente lo más antiguo.

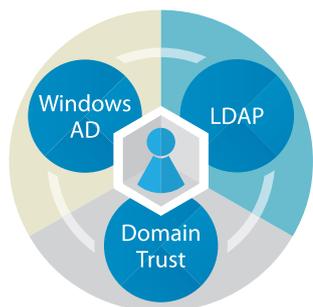


Plus Series

De alto rendimiento y escalable. Perfecto para las crecientes demandas de la PYME

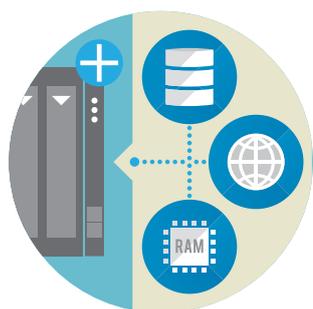


Como progresa el negocio, la gestión tiene que prever amenazas, identificar los desafíos, y reaccionar rápidamente cuando los problemas golpean. Synology NAS sirve como un activo de TI confiable que puede integrarse fácilmente en la infraestructura de TI existente, y mantiene la flexibilidad para escalar a las crecientes demandas. Synology ofrece soluciones confiables y escalables para ayudar a los administradores a simplificar las tareas diarias y prepararse para el futuro.



Profunda integración con la infraestructura de TI existente

La completa integración y configuración de los servidores NAS de Synology implica un menor esfuerzo para el área TI. El soporte para Windows AD, LDAP y Domain Trust permiten la integración de cuentas sin interrupciones. Al ofrecer soporte multiplataforma, compatibilidad con los principales protocolos, e incluso soporte de virtualización, los servidores NAS de Synology permite al administrador concentrarse en tareas que requieren más supervisión.



Escala con mayor flexibilidad

Mantener una infraestructura de almacenamiento flexible, permite escalabilidad futura junto con el crecimiento del negocio. Los servidores NAS de Synology cuentan con escalabilidad en almacenamiento, red, y memoria RAM, lo que permite a las empresas ampliar las capacidades a medida que surjan las necesidades. DiskStation es compatible con las principales soluciones de virtualización para consolidar el espacio físico y optimizar la utilización de recursos.



Optimice sus recursos, obteniendo un mejor rendimiento

El uso de una infraestructura de TI eficiente, es el principal desafío del administrador. Además de servidor de archivos, Synology NAS ofrece servicios como correo, impresión, VPN, proxy, syslog servidor, inicio de sesión único (SSO), y muchos más, reduciendo de esta forma el costo de hardware adicional. Para el máximo retorno de la inversión y la usabilidad, DiskStation está equipado con una interfaz fácil de usar, que le permite controlar los recursos, analizar el almacenamiento y el control del tráfico de la red en tiempo real.

XS/XS+ Series

Ultra-alto rendimiento y con todas las funciones.
Optimizado para las grandes empresas.



Synology XS / XS + Series soporta soluciones de virtualización de VMware, Microsoft® y Citrix®. También proporciona soluciones robustas para las empresas de gran escala para centralizar y racionalizar el almacenamiento y aumentar al máximo el presupuesto, la mejora de la eficiencia, así como facilitar la gestión.



Simplifique la administración de almacenamiento virtual

- Certificado para VMware vSphere® 5 and VAAI (VAAI-Block and VAAI-NAS) support*. Full iSCSI VAAI soporte incluido Hardware Assisted Locking (ATS), Block Zero, Full Copy, y Thin Provisioning while VAAI NAS enables Full Clone y Reserved Space.
- Aprobado Windows Server® certificación 2012 con soporte para Windows® ODX, aumentando dramáticamente la velocidad de manipulación de datos mediante la descarga de transferencia desde el host del servidor al NAS.

* Tipo de Array compatibles: iSCSI, NAS.



Solución eficaz y segura que garantiza la continuidad del negocio

- Cuando falla el servidor o un disco, las funciones de Synology de tecnología de alta disponibilidad y Global Hot Spare permiten detectar y responder a las interrupciones inesperadas del servicio para reducir al mínimo el tiempo de inactividad rápidamente.
- Varias medidas de seguridad incluyendo Security Advisor, AppArmor, and trust level for packages, protegen contra posibles amenazas de seguridad.



La gestión centralizada reduce la complejidad de la administración

- El Sistema de administración central, consolida la infraestructura de almacenamiento, automatiza el proceso de gestión y reduce los gastos generales de TI.
- Storage Manager consolida y gestiona su espacio de almacenamiento, estado del disco duro, así como los targets iSCSI y Lun a través de una sencilla interfaz.

XS+/XS Series



DiskStation/ RackStation

	RC18015xs+	RS18016xs+	RS3614xs+	RS3614xs/RS3614RPxs	DS3615xs	DS2015xs	
Performance (MB/s) ⁽¹⁾	Read: 2272.51 MB/s ⁽⁴⁾ Write: 1910.02 MB/s	Read: 3944.56 MB/s ⁽⁴⁾ Write: 1778.25 MB/s	Read: 3601.58 MB/s ⁽⁴⁾ Write: 1990.28 MB/s	Read: 2822.58 MB/s ⁽⁴⁾ Write: 1580.64 MB/s	Read: 2214.77 MB/s ⁽⁴⁾ Write: 1513.81 MB/s	Read: 1635.12 MB/s ⁽⁴⁾ Write: 754.39 MB/s	
CPU Frequency	Quad Core 3.3 GHz	Quad Core 3.3 GHz	Quad Core 3.3 GHz	Dual Core 3.4 GHz	Dual Core 3.4 GHz	Quad Core 1.7 GHz	
Floating Point	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Hardware Encryption Engine	Yes (AES-NI)	Yes (AES-NI)	Yes (AES-NI)	Yes (AES-NI)	Yes (AES-NI)	Yes	
RAM	8 GB DDR3 ECC - Up to 32 GB	8 GB DDR3 ECC - Up to 32 GB	8 GB DDR3 ECC - Up to 32 GB	4 GB DDR3 ECC - Up to 32 GB	4 GB DDR3 ECC - Up to 32 GB	4 GB DDR3 - Up to 8 GB	
Compatible HDD/SSD Type	n/a	SAS/SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	
External Device Interface	2 x USB 3.0, 1 x Expansion port(s)	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x Expansion port(s)	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x Expansion port(s)	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 2 x Expansion port(s)	2 x USB 3.0, 2 x Expansion port(s)	2 x USB 3.0, 1 x Expansion port(s)	
Max. HDD Support ⁽¹⁾	n/a	12 x 8 TB	12 x 6 TB	12 x 6 TB	12 x 8 TB	8 x 8 TB	
Size (mm) (HxWxD)	44 x 430 x 480	88 x 430 x 692	88 x 445 x 570	88 x 445 x 570	270 x 300 x 340	157 x 340 x 233	
LAN	4 x 1GbE ⁽⁴⁾	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	2 x 1GbE, 2 x 10GbE	
PCIe x8 Slot for Network Card	1	2	2	2	1	No	
Power Consumption ⁽²⁾	Access	60.16 W	106.54 W	110.55 W	RS3614xs/RS3614RPxs: 97.42 W / 101.02 W	88.48 W	47.44 W
	HDD Hibernation	45.49 W	71.78 W	70.65 W	RS3614xs/RS3614RPxs: 57.48 W / 62.73 W	43.54 W	22.98 W
Scheduled Power On/Off	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Hot Swappable HDD	No	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
File System - Internal Drive	EXT4, Btrfs			EXT4			
File System - External Drive	EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+, Btrfs						
Networking Protocols	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)						
Volume Type	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10					Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR	
Windows AD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	
Max. IP Camera # ⁽³⁾	90	90	90	75	75	40	
Total Frames Per Second (FPS)	2700 FPS @ 720p	2700 FPS @ 720p	2700 FPS @ 720p	2250 FPS @ 720p	2250 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p	
Max. User Accounts	16000	16000	16000	16000	16000	16000	
Max. Groups	512	512	512	512	512	512	
Max. Concurrent Connections (CIFS, FTP, AFP)	2048	2048	2048	1024	1024	1024	
Warranty (Years)	5						

Plus Series **Value Series**



DiskStation/ RackStation

	DS215+	RS815	DS1515	DS715	DS414	DS415play	RS214	DS214play
Performance (MB/s) ⁽¹⁾	Read: 209.61 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 139.42 MB/s	Read: 216.7 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 121.1 MB/s	Read: 403.7 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 421.8 MB/s	Read: 216.1 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 142.5 MB/s	Read: 217.61 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 123.13 MB/s	Read: 112.35 MB/s Write: 98.58 MB/s	Read: 132.27 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 69.33 MB/s	Read: 107.20 MB/s Write: 108.04 MB/s
CPU Frequency	Dual Core 1.4 GHz	Dual Core 1.33 GHz	Quad Core 1.4 GHz	Quad Core 1.4 GHz	Dual Core 1.33 GHz	Dual Core 1.6 GHz	1.2 GHz	Dual Core 1.6 GHz
Floating Point	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Hardware Encryption Engine	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No
RAM	1 GB DDR3	1 GB DDR3	2 GB DDR3	2 GB DDR3	1 GB DDR3	1 GB DDR3	512 MB DDR3	1 GB DDR3
Compatible HDD/SSD Type	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)
External Device Interface	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 2 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0	2 x USB 3.0, 3 x USB 2.0	2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x eSATA, 1 x SD Card
Max. HDD Support ⁽¹⁾	2 x 8 TB	4 x 8 TB	5 x 8 TB	2 x 8 TB	4 x 8 TB	4 x 8 TB	2 x 8 TB	2 x 8 TB
Size (mm) (HxWxD)	157 x 103.5 x 232	44 x 430.5 x 290	157 x 248 x 233	157 x 103.5 x 232	165 x 203 x 233.2	165 x 203 x 233.2	44 x 430.5 x 287.5	165 x 108 x 233.2
LAN	2 x 1GbE	2 x 1GbE	4 x 1GbE	2 x 1GbE	2 x 1GbE	1 x 1GbE	2 x 1GbE	1 x 1GbE
Power Consumption ⁽²⁾	Access	20.77 W	28.59 W	32.3 W	21.37 W	28.43 W	27.33 W	19.58 W
	HDD Hibernation	8.96 W	14.35 W	18.2 W	9.37 W	13.17 W	16.84 W	12.43 W
Scheduled Power On/Off	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Hot Swappable HDD	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
File System - Internal Drive	EXT4							
File System - External Drive	EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (Read Only) ⁽⁷⁾⁽¹¹⁾							
Networking Protocols	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI ⁽¹²⁾ , Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)							
Volume Type	Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR ⁽⁶⁾					Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR	
Windows AD Support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Max. IP Camera # ⁽³⁾	25	16	30	30	16	15	8	15
Total Frames Per Second (FPS)	750 FPS @ 720p	480 FPS @ 720p	900 FPS @ 720p	900 FPS @ 720p	480 FPS @ 720p	450 FPS @ 720p	200 FPS @ 720p	450 FPS @ 720p
Max. User Accounts	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Max. Groups	256	256	256	256	256	256	256	256
Max. Concurrent Connections (CIFS, FTP, AFP)	256	256	512	512	256	256	128	256
Warranty (Years)	2	3	3	2	2	2	3	2

RXD1215sas **RX1216sas** **RX1214/RX1214RP** **DX1215** **DX513** **RX415** **DX213**



Expansion unit

	RXD1215sas	RX1216sas	RX1214/RX1214RP	DX1215	DX513	RX415	DX213
Compatible HDD/SSD Type	SAS	SAS/SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)
MAX HDD Support ⁽¹⁾	12 x 8TB	12 x 8TB	12 x 6TB	12 x 8TB	5 x 8TB	4 x 8TB	2 x 8TB
Size (mm) (HxWxD)	88 x 430 x 692	88 x 430 x 692	88 x 445 x 570	270 x 300 x 340	157 x 248 x 233	44 x 430.5 x 290	165 x 100 x 225.5
Volume Type	RAID Management through Synology DSM						

Plus Series						
RS2414+/RS2414RP+	RS815+/RS815RP+	DS2415+	DS1815+	DS1515+	DS713+	DS415+
Read: 330.06 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 193.64 MB/s	Read: 389.03 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 361.33 MB/s	Read: 451.50 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 415.49 MB/s	Read: 451.44 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 412.95 MB/s	Read: 450.77 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 396.50 MB/s	Read: 225.47 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 138.38 MB/s	Read: 225.81 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 223.86 MB/s
Dual Core 2.13 GHz	Quad Core 2.4 GHz	Quad Core 2.4 GHz	Quad Core 2.4 GHz	Quad Core 2.4 GHz	Dual Core 2.13 GHz	Quad Core 2.4 GHz
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
No	Yes (AES-NI)	Yes (AES-NI)	Yes (AES-NI)	Yes (AES-NI)	No	Yes (AES-NI)
2 GB DDR3 - Up to 4 GB	2 GB DDR3 - Up to 6 GB	2 GB DDR3 - Up to 6 GB	2 GB DDR3 - Up to 6 GB	2 GB DDR3 - Up to 6 GB	1 GB DDR3	2 GB DDR3
SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)
2 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x Expansion port(s)	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	4 x USB 3.0, 1 x Expansion port(s)	4 x USB 3.0, 2 x eSATA	4 x USB 3.0, 2 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x eSATA
12 x 6 TB	4 x 8 TB	12 x 8 TB	8 x 8 TB	5 x 8 TB	2 x 8 TB	4 x 8 TB
88 x 445 x 570	44 x 430.5 x 457.5	270 x 300 x 340	157 x 340 x 233	157 x 248 x 233	157 x 103.5 x 232	165 x 203 x 233.2
4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	2 x 1GbE	2 x 1GbE
No	No	No	No	No	No	No
RS2414+/RS2414RP+: 105 W / 125 W RS2414+/RS2414RP+: 43 W / 57 W	RS815+/RS815RP+: 36.78 W / 45.88 W RS815+/RS815RP+: 20.57 W / 30.74 W	73.44 W 37.13 W	45.88 W 25.23 W	38.39 W 21.63 W	30.72 W 17.88 W	32.64 W 14.78 W
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
EXT4						
EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+						
CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)						
Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR ⁽⁶⁾						
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
35	40	40	40	40	25	40
1050 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p	750 FPS @ 720p	1200 FPS @ 720p
2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
256	256	256	256	256	256	256
512	512	512	512	512	512	512
						2

Value Series				J series			
DS214	DS115	DS414slim	DS414j	DS214se	DS215j	DS115j	EDS14 ⁽⁸⁾
Read: 110.65 MB/s Write: 106.38 MB/s	Read: 111.51 MB/s Write: 104.69 MB/s	Read: 126.54 MB/s ⁽⁵⁾ Write: 51.49 MB/s	Read: 107.24 MB/s Write: 76.61 MB/s	Read: 100.28 MB/s Write: 60.65 MB/s	Read: 111.41 MB/s Write: 87.49 MB/s	Read: 102.00 MB/s Write: 62.15 MB/s	Read: 111.94 MB/s ⁽⁹⁾ Write: 50.58 MB/s
Dual Core 1.066 GHz	Dual Core 800 MHz	1.2 GHz	Dual Core 1.2 GHz	800 MHz	Dual Core 800 MHz	800 MHz	1.2 GHz
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
512 MB DDR3	512 MB DDR3	512 MB DDR3	512 MB DDR3	256 MB DDR3	512 MB DDR3	256 MB DDR3	512 MB DDR3
SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	SATA(III)/SATA(II)	n/a
2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0	2 x USB 2.0	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0	2 x USB 2.0	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x SDHC, SDXC/UHS-I
2 x 8 TB	1 x 8 TB	4 x 2 TB	4 x 8 TB	2 x 8 TB	2 x 8 TB	1 x 8 TB	4GB (eMMC)
165 x 108 x 233.2	166 x 71 x 224	120 x 105 x 142	184 x 168 x 230	165 x 100 x 225.5	165 x 100 x 225.5	166 x 71 x 224	31 x 125 x 125
1 x 1GbE	1 x 1GbE	2 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE	2 x 1GbE
14.67 W	10.21 W	15.48 W	36.7 W	13.46 W	13.42 W	10.52 W	8.66W ⁽¹⁰⁾
7.49 W	5.44 W	11.04 W	8.5 W	4.37 W	5.28 W	4.97 W	7.12 W
Yes	Yes	Yes	Yes	No	Yes	No	No
Yes	No	Yes	No	No	No	No	No
EXT4							
EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (Read Only) ⁽⁷⁾							
CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI ⁽¹²⁾ , Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)							
Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR	Basic	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, RAID5+Spares, SHR	Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR	Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR	Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR	Basic	Basic
Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	No
12	10	8	8	5	10	5	5
360 FPS @ 720p	300 FPS @ 720p	200 FPS @ 720p	300 FPS @ 720p	50 FPS @ 720p	300 FPS @ 720p	50 FPS @ 720p	150 FPS @ 720p
2048	2048	2048	1024	512	1024	512	128
256	256	256	256	128	256	128	64
128	128	128	128	64	128	64	128
						3	

PC-less surveillance



V5360HD	
External Device Interface	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
LAN	1 x 1GbE
Video Output	1 x HDMI, 1 x VGA
Audio Input/Output	2 x 3.5mm Stereo Audio Jack
Supported Video Resolution	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Max. Channel Number	36 (360FPS@720p)
Video Compression Format	MJPEG, MPEG-4, H.264
Audio Codec	PCM, G711, G726, AMR, AAC
Size (mm) (HxWxD)	32 x 130 x 130
Power Consumption	4.76W (36ch full-load)
Operating Temperature	-20°C ~ 50°C

- (1) HDD not included. Check www.synology.com for compatible HDD models.
- (2) The power consumption value is for reference only and will vary with hard drive models and capacity.
- (3) Two free licenses to install two IP cameras is available for Surveillance Station 6.1 and above.
- (4) The performance figures were tested with 10GbE connection under VLAN. RC18015s+ and RS18016s+ are tested with Btrfs file system. For more detailed testing numbers please visit www.synology.com
- (5) The performance figures were tested under Link Aggregation.
- (6) Synology DS713+ and DS715 support RAID 5/6/10/Global Hot Spare only with Synology DX513 or DX213.
- (7) Max. volume size 2TB.
- (8) The operating temperature range is -4 to 122°F (-20 to 50°C) with direct DC input.
- (9) The performance figures were tested with USB 3.0 external hard drive.
- (10) The power consumption is measured when loaded with SD card only.
- (11) Synology DS415play, DS214play, DS1515, and DS715 support HFS+ read and write.
- (12) Synology EDS14 doesn't support iSCSI in networking protocols.
- (13) Product data has been reviewed for accuracy as of the date of initial publication. Data and product information are subject to change without notice. For more details, please visit www.synology.com.
- (14) Total 5 LAN ports, 1 port for heartbeat connection.

Synology®



www.rtcgroup.cl
marketing@rtcgroup.cl

Ventas: +562 2595 9514

Synology Inc.
 3F-3, No. 106,
 Chang An W. Rd., Taipei,
 Taiwan
 Tel: +886 2 2552 1814

Synology America Corp.
 3535 Factoria Blvd SE, Suite #200,
 Bellevue, WA 98006, USA
 USA
 Tel: +1 425 818 1587

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

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

Synology Shanghai
 200070, Room 516,
 No. 638, Hengfeng Rd.,
 Zhabei Dist., Shanghai,
 China

Synology UK Ltd.
 Unit C, Denbigh West Business Park,
 Third Avenue, Bletchley,
 Milton Keynes, MK1 1DH, UK
 Tel: +44 1908 274659

synology.com

Synology may make changes to specification and product descriptions at any time, without notice. Copyright © 2015 Synology Inc. All rights reserved. © Synology and other names of Synology Products are proprietary marks or registered trademarks of Synology Inc. Other products and company names mentioned herein are trademarks of their respective holders.