

# Comparar productos

## Especificaciones de hardware

Nombre de modelo/opción	DS713+	DS213+	DS213
<strong>CPU</strong>			
Frecuencia de CPU	Doble núcleo 2.13 GHz	Doble núcleo 1.067 GHz	Núcleo único 2 GHz
Punto flotante	✓	✓	-
Motor de cifrado de hardware	-	✓	✓
<strong>Memoria</strong>			
Memoria del sistema	1 GB DDR3	512 MB DDR3	512 MB DDR3
Módulo de memoria preinstalado	-	-	-
Ranuras de memoria totales	-	-	-
Memoria ampliable hasta	-	-	-
<strong>Almacenamiento</strong>			
Receptáculo(s) de unidad	2	2	2
Receptáculos de unidad máx. con la unidad de expansión	7	-	-
Tipo de unidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de disco duro SATA(III)/SATA(II) de 3,5"</li> <li>2,5" SATA(III)/SATA(II) HDD</li> <li>SSD SATA(III)/SATA(II) de 2,5"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de disco duro SATA(III)/SATA(II) de 3,5"</li> <li>2,5" SATA(III)/SATA(II) HDD</li> <li>SSD SATA(III)/SATA(II) de 2,5"</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Unidad de disco duro SATA(III)/SATA(II) de 3,5"</li> <li>2,5" SATA(III)/SATA(II) HDD</li> <li>SSD SATA(III)/SATA(II) de 2,5"</li> </ul>
Receptáculos de unidades SSD de caché	-	-	-
Capacidad interna máx.	8 TB (unidad de disco duro de 4 TB X 2) (la capacidad puede variar según el tipo de RAID) <a href="#">(ver todas las unidades de disco duro compatibles)</a>	8 TB (unidad de disco duro de 4 TB X 2) (la capacidad puede variar según el tipo de RAID) <a href="#">(ver todas las unidades de disco duro compatibles)</a>	8 TB (unidad de disco duro de 4 TB X 2) (la capacidad puede variar según el tipo de RAID) <a href="#">(ver todas las unidades de disco duro compatibles)</a>
Unidad de intercambio en caliente	✓	✓	✓

## Puertos externos

Puerto USB 2.0	1	1	1
Puerto USB 3.0	2	2	2
Puerto eSATA	1	1	-
Puerto de expansión	-	-	-
Lector de tarjetas SD	-	✓	✓
USB/SD Copy	✓	✓	✓

## Apariencia

Tamaño	157 mm X 103.5 mm X 232 mm	165 mm X 108 mm X 233.2 mm	165 mm X 108 mm X 233.2 mm
Peso	1.69 kg	1.25 kg	1.25 kg

## Otros

Número de LAN	Gigabit X 2	Gigabit X 1	Gigabit X 1
Link Aggregation	✓	-	-
Despertar con LAN/WAN	✓	✓	✓
Ventilador del sistema	92 mm X 92 mm X 1 pcs	92 mm X 92 mm X 1 pcs	92 mm X 92 mm X 1 pcs
Fácil sustitución de ventilador del sistema	-	-	-
Compatibilidad inalámbrica (dongle)	✓	✓	✓
Recuperación de energía	✓	✓	✓
Fuente / Adaptador de alimentación	72W	65W	65W
Voltaje de alimentación de entrada CA	De 100V a 240V CA	De 100V a 240V CA	De 100V a 240V CA
Frecuencia de alimentación	50/60 HZ, Monofásico	50/60 HZ, Monofásico	50/60 HZ, Monofásico
Consumo de energía	30.72W (Acceso) 17.88W (Hibernación de unidad de disco duro)	22.2W (Acceso) 10.08W (Hibernación de unidad de disco duro) 2.64W (Hibernación el sistema)	18.48W (Acceso) 8.28W (Hibernación de unidad de disco duro)
Fuente de alimentación redundante (para modelo RP)	-	-	-

## Temperatura

Temperatura operativa	De 5°C a 35°C (de 40°F a 95°F)	De 5°C a 35°C (de 40°F a 95°F)	De 5°C a 35°C (de 40°F a 95°F)
Temperatura de almacenamiento	De -10°C a 70°C (de 15°F a 155°F)	De -10°C a 70°C (de 15°F a 155°F)	De -10°C a 70°C (de 15°F a 155°F)
Humedad relativa	De 5% a 95% HR	De 5% a 95% HR	De 5% a 95% HR
Altitud operativa máxima	6,500 pies	6,500 pies	6500 pies
<b>Certificación</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Class B</li> <li>• CE Class B</li> <li>• BSMI Class B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Class B</li> <li>• CE Class B</li> <li>• BSMI Class B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FCC Class B</li> <li>• CE Class B</li> <li>• BSMI Class B</li> </ul>
<b>Garantía</b>	3 años	2 años	2 años

## Especificaciones de DSM

### Nombre de modelo/opción

DS713+

DS213+

DS213

### Gestión de almacenamiento

Tamaño máx. del sistema de archivos	108 TB	16 TB	16 TB
Número máx. de volumen interno	512	256	256
Número máx. de iSCSI Target	32	10	10
Número máx. de iSCSI LUN	256	10	10
Clon/instantánea de iSCSI LUN	✓	-	-
Tipo de RAID compatible	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synology Hybrid RAID</li> <li>• Basic</li> <li>• JBOD</li> <li>• RAID 0</li> <li>• RAID 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synology Hybrid RAID</li> <li>• Basic</li> <li>• JBOD</li> <li>• RAID 0</li> <li>• RAID 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synology Hybrid RAID</li> <li>• Basic</li> <li>• JBOD</li> <li>• RAID 0</li> <li>• RAID 1</li> </ul>
Migración de RAID	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic to RAID 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic to RAID 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Basic to RAID 1</li> </ul>
Expansión de volumen con unidades de disco duro más grandes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synology Hybrid RAID</li> <li>• RAID 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synology Hybrid RAID</li> <li>• RAID 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synology Hybrid RAID</li> <li>• RAID 1</li> </ul>
Expansión de volumen añadiendo una	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synology Hybrid RAID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synology Hybrid RAID</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Synology Hybrid RAID</li> </ul>

unidad de disco duro			
Tipo de RAID compatible con Global Hot Spare	-	-	-

### Capacidad de intercambio de archivos

Número máx. de cuentas de usuario	2048	2048	2048
Número máx. de grupos	256	256	256
Número máx. de carpetas compartidas	256	256	256
Número máx. de tareas de sincronización de carpetas compartidas	8	4	2
Número máx. de conexiones CIFS/AFP/FTP simultáneas	512	256	128
Integración con Lista de control de acceso de Windows (ACL)	✓	✓	✓

### Virtualización

VMware vSphere 5 with VAAI	✓	-	-
VMware vSphere 4	✓	-	-
Windows Server 2008	✓	-	-
Windows Server 2012	✓	-	-
Citrix Ready	✓	-	-

### Paquetes complementarios [\(Ver más\)](#)

Nombre de modelo/opción	DS713+	DS213+	DS213
Antivirus Essential	✓	✓	✓
Antivirus by McAfee	✓	-	-
Audio Station	✓	✓	✓

Cloud Station	✓	✓	✓
Número máx. de transferencias de archivos simultáneas	512	256	128
<b>DHCP Server</b>	✓	✓	✓
<b>Directory Server</b>	✓	✓	✓
<b>DNS Server</b>	✓	✓	✓
<b>Download Station</b>	✓	✓	✓
Número máx. de tareas de descarga simultáneas	80	50	30
<b>Glacier Backup</b>	✓	✓	✓
<b>High Availability</b>	✓	-	-
<b>HiDrive Backup</b>	✓	✓	✓
<b>iTunes Server</b>	✓	✓	✓
<b>Mail Server</b>	✓	✓	✓
<b>Mail Station</b>	✓	✓	✓
<b>Media Server</b>	✓	✓	✓
<b>Photo Station</b>	✓	✓	✓
<b>RADIUS Server</b>	✓	✓	✓
<b>Surveillance Station</b>	✓	✓	✓
Número máx. de cámaras IP (licencias necesarias)	20 (incluyendo 1 licencia gratuita) <a href="#">(ver todas las cámaras IP compatibles)</a>	12 (incluyendo 1 licencia gratuita) <a href="#">(ver todas las cámaras IP compatibles)</a>	8 (incluyendo 1 licencia gratuita) <a href="#">(ver todas las cámaras IP compatibles)</a>
FPS total	600 FPS en VGA (640x480) 200 FPS a 720p (1280x800) 100 FPS a 1080p (1920x1080)	240 FPS en VGA (640x480) 120 FPS a 720p (1280x800) 96 FPS a 1080p (1920x1080)	120 FPS en VGA (640x480) 60 FPS a 720p (1280x800) 36 FPS a 1080p (1920x1080)
<b>Syslog Server</b>	✓	✓	✓
Eventos Syslog por segundo	400	100	100
<b>Time Backup</b>	✓	✓	✓
Núm. máximo de tareas	8	4	2

**Video Station**

Transcodificación de vídeo	Tipo 1 + Tipo 2 <a href="#">(Ver más)</a>	Tipo 2 <a href="#">(Ver más)</a>	Tipo 2 <a href="#">(Ver más)</a>
<b>VPN Server</b>			
Conecciones máximas	20	15	5
<b>Paquetes de terceros</b> <a href="#">(Ver más)</a>			

**Entorno y paquete****Nombre de modelo/opción****DS713+****DS213+****DS213**

<b>Entorno</b>	Conforme con RoHS	Conforme con RoHS	Conforme con RoHS
<b>Contenido del paquete</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad principal X 1</li> <li>• Disco de instalación X 1</li> <li>• Nota de bienvenida X 1</li> <li>• Paquete de accesorios X 1</li> <li>• Adaptador de alimentación CA X 1</li> <li>• Cable de alimentación CA X 1</li> <li>• Cable RJ-45 LAN X 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad principal X 1</li> <li>• Disco de instalación X 1</li> <li>• Nota de bienvenida X 1</li> <li>• Paquete de accesorios X 1</li> <li>• Adaptador de alimentación CA X 1</li> <li>• Cable de alimentación CA X 1</li> <li>• Cable RJ-45 LAN X 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidad principal X 1</li> <li>• Disco de instalación X 1</li> <li>• Nota de bienvenida X 1</li> <li>• Paquete de accesorios X 1</li> <li>• Adaptador de alimentación CA X 1</li> <li>• Cable de alimentación CA X 1</li> <li>• Cable RJ-45 LAN X 1</li> </ul>
<b>Accesorios opcionales</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remoto</li> <li>• Paquete de licencia de cámara</li> <li>• Unidad de expansión: DX213 X 1</li> <li>• Unidad de expansión: DX513 X 1</li> <li>• VS80</li> <li>• VS240HD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remoto</li> <li>• Paquete de licencia de cámara</li> <li>• VS80</li> <li>• VS240HD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Remoto</li> <li>• Paquete de licencia de cámara</li> <li>• VS80</li> <li>• VS240HD</li> </ul>