

Rf. SYN-NAS DS1823XS+ ~~DS1823XS~~



**NAS Synology Diskstation DS1823XS+/ 8 Bahías  
3.5"- 2.5"/ 8GB DDR4/ Formato Torre**

---

*DiskStation DS1823xs+*

*Almacenamiento flexible a gran escala para pequeñas y medianas empresas*

*Centro de datos privado en su escritorio*

*El DS1823xs+ es un potente servidor de almacenamiento central que se puede implementar fácilmente en cualquier lugar para proporcionar almacenamiento y uso compartido de datos, copia de seguridad de extremos y servidores, almacenamiento de VM, gestión de sistemas de vigilancia y otras aplicaciones empresariales. Es perfecto en configuraciones donde no hay disponible un rack de servidores dedicado o un centro de datos.*

### **Potencia de escritorio**

Más de 3,100/2,600 MB/s en lectura/escritura secuencial, 10GbE integrado y hasta 160 TB de almacenamiento bruto antes de la expansión.

### **Configuración flexible**

Agregue hasta 10 bahías de unidades adicionales, 25 GbE o Fibre Channel y volúmenes caché de SSD cuando sea necesario.

## Aplicaciones versátiles

Realice copias de seguridad de 300 extremos, administre 75 cámaras IP, o sincronice y comparta archivos de forma segura entre dispositivos y sitios. Seguro, fiable y escalable

La protección integrada de la integridad de los datos, las opciones de administración remota y la fácil expansión del hardware hacen que el DS1823xs+ sea fiable, fácil de mantener y rentable. Protección de la integridad de datos

El sistema de archivos Btrfs ayuda a prevenir la corrupción o pérdida de datos gracias a la duplicación de metadatos, la autorreparación de archivos y las eficientes instantáneas puntuales. La memoria ECC proporciona protecciones de la integridad adicionales. Gestión remota eficiente

Supervise, gestione y sustituya las unidades y el almacenamiento en línea en Synology DSM. Reinicie, restablezca o vea los registros de forma remota mientras el sistema está inactivo gracias a la administración fuera de banda (OOB). Ampliación tipo 'conectar y usar'

El DS1823xs+ se puede ampliar hasta 18 bahías agregando dos unidades de expansión DX517 sin tiempo de inactividad del sistema, gracias al almacenamiento en línea y la expansión del volumen.

## Especificaciones

### CPU

Modelo de CPU AMD Ryzen V1780B Cantidad de CPU 1 Núcleo de CPU 4 Arquitectura de CPU 64bits Frecuencia de CPU 3.35 (base) / 3.6 (turbo) GHz Motor de cifrado de hardware

### Memoria

Memoria del sistema 8 GB DDR4 ECC SODIMM Módulo de memoria preinstalado 8 GB (8 GB x 1) Ranuras de memoria totales 2 Capacidad de memoria máxima 32 GB (16 GB x 2)

### Almacenamiento

Receptáculo(s) de unidad 8 Ranuras de unidad M.22 (NVMe) Tipo de unidad compatible\* (ver todas las unidades de disco duro compatibles) 3.5" SATA HDD SSD SATA DE 2,5" M.2 2280 NVMe SSD Unidad de intercambio en caliente\*

### Puertos externos

Puerto RJ-45 1GbE LAN 2 Puerto RJ-45 10GbE LAN 1 Puerto LAN de gestión fuera de banda 1 Puerto USB 3.2 Gen 1\* 3 Puerto de expansión 2 Tipo de Puerto de Expansión SATA

### PCIe

Expansión PCIe 1 x Gen3 x8 slot (x4 link)

### Apariencia

Tamaño (Altura x Anchura x Profundidad) 166 mm x 343 mm x 243 mm Peso 6.2 kg

**Otros**

Ventilador del sistema 120 mm x 120 mm x 2 pcs

**Modo de velocidad de ventilador**

Modo Velocidad completa  
Modo fresco  
Modo silencioso  
Fácil sustitución de ventilador del sistema  
Indicadores LED delanteros con brillo regulable  
Recuperación de energía  
Nivel de ruido\*23.6 dB(A)  
Encendido y apagado programado  
Despertar con LAN / WAN  
Fuente / Adaptador de alimentación  
250 vatios  
Voltaje de alimentación de entrada CA100V to 240V AC  
Frecuencia de alimentación 50/60 Hz, Monofásico

**Consumo de energía**

87.93 vatios (Acceso)  
28.37 vatios (Hibernación de unidad de disco duro)  
96.87 BTU/hr (Hibernación de unidad de disco duro)

**Temperatura**

Temperatura operativa 0°C a 40°C (32°F a 104°F)  
Temperatura de almacenamiento -20°C a 60°C (-5°F a 140°F)  
Humedad relativa 5% a 95% RH

**Certificación**

FCCCEBSMIVCCIRCMEACCCCKC

**Entorno**

Conforme con RoHS

**Contenido del paquete**

Unidad principal X 1  
Paquete de accesorios X 1  
Cable de alimentación CA X 1  
Cable RJ-45 LAN X 2  
Guía de instalación rápida X 1

Ampliaciones a (GB)

16,32

Compatible con Discos Duros

HAT3300-4 HAT3300-6 HAT3310-8 HAT3310-12 HAT3310-16T SNV3410-400GSNV3410-800G

\*\* Esta Ficha es de caracter INFORMATIVO y carece de calidad contractual, los precios, existencias y referencias puede variar en el momento de formalizarlo en Pedido.

\*\*\* La Garantía y Soporte de productos estan establecidas y gestionadas por cada fabricante y marca.