

Ficha Técnica – Servidor NAS Synology

DS1823xs+

Servidor NAS Synology DS1823xs+ en formato torre, diseñado para entornos empresariales que requieren alto rendimiento, virtualización y almacenamiento centralizado. Equipado con 8 bahías, 8 GB de RAM DDR4 ECC (ampliables a 32 GB), procesador AMD Ryzen, soporte iSCSI, conectividad 10GbE y el sistema operativo DSM con funciones avanzadas de seguridad, respaldo y gestión de datos.

Característica	Descripción
Modelo	Synology DiskStation DS1823xs+
Formato	Torre (Desktop)
Bahías de Discos	8 x SATA HDD/SSD 3.5"/2.5" (Hot Swap)
Procesador	AMD Ryzen V1780B Quad-Core 3.35 GHz (hasta 3.6 GHz)
Memoria RAM	8 GB DDR4 ECC SODIMM (ampliable hasta 32 GB)
Capacidad Máxima	Hasta 144 TB (con 18TB x8, ampliable con unidad de expansión)
Expansión	Hasta 18 bahías con 2 unidades de expansión DX517
Red (LAN)	2 x 1GbE, 1 x 10GbE RJ-45
Ranura de Expansión	1 x PCIe 3.0 x8 (x4 link) para expansión de red o almacenamiento
Puertos USB	2 x USB 3.2 Gen 1
Puertos eSATA	2 x eSATA para expansión
RAID Soportado	Basic, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, SHR
Sistema de Archivos	Btrfs, ext4
Funciones iSCSI	Compatible con VMware, Hyper-V, LUN avanzados, Thin Provisioning, Snapshots
Sistema Operativo	Synology DiskStation Manager (DSM)
Funciones Avanzadas	Virtualización, copias de seguridad, nube privada, protección de datos
Certificaciones	VMware Ready, Microsoft Hyper-V, Citrix Ready
Consumo Eléctrico	61.87 W (acceso); 28.48 W (hibernación HDD)
Dimensiones	166 x 343 x 243 mm
Peso	6.0 kg (sin discos)