



## TDS-h2489FU-4314-128G

CPU	2 x Intel® Xeon® Silver 4314 16-core/32-thread processor, up to 3.4 GHz
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	128 GB de memoria DDR4 ECC RDIMM (8 módulos de 16 GB)
Ranura para memoria	32 x RDIMM DDR4 ECC (16 x slots per socket)
Memoria flash	5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía para unidades	24 de 2,5"
Compatibilidad de unidades	2.5-inch bays: 2.5-inch SATA hard disk drives (#17-24) 2.5-inch SATA solid state drives (#17-24) 2.5-inch U.2 NVMe PCIe Gen4 x4 solid state drives
Intercambiable en caliente	Yes
M.2 Slot	2 Slot 1: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 or SATA 6Gb/s Slot 2: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x2 or SATA 6Gb/s
Compatibilidad con aceleración de caché SSD	Yes
SR-IOV	Yes
Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)	4 (también admite 10M)
Puerto 25 GbE	2 puertos SmartNIC SFP28 25GbE
Wake-on-LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	2 Slot 1: PCIe Gen4 x16 Slot 2: PCIe Gen4 x8
Puerto USB 3.2 Gen 1	4
Formato	Montaje en rack

Indicadores LED	SSD, Status, Power, Fan, Temperature, Power Module Status, Device Name, IP Address
Botones	Encendido, Reinicio, OLED
Dimensiones (Altura x Anchura x Profundidad)	88,3 × 446,2 × 713,2 mm
Peso (neto)	21.31 kg
Peso (bruto)	27.6 kg
Temperatura operativa	0 - 35°C (32°F - 95°F)
Temperatura de almacenamiento	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Humedad relativa	5 ~ 95 % de humedad relativa sin condensación, bulbo húmedo: 27 °C (80,6 °F)
Unidad de alimentación eléctrica	1200W PSU(x2), 100-240Vac Max Wattage: 1200W@200-240Vac 1000W@100-127Vac
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	467.59 W
Ventilador	6 x 60mm, 12VDC
Advertencia del sistema	Timbre
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10,000

Nota: Utilice solamente módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, use módulos QNAP con las mismas especificaciones.

Advertencia: Usar módulos no compatibles puede degradar el rendimiento, provocar errores o impedir el arranque del sistema operativo.

\* Entorno de prueba de nivel de sonido:

Consulte la norma ISO 7779; unidad de disco duro cargada; posición de observador; datos medios de 1 metro delante del NAS en funcionamiento.

Las imágenes de producto son para fines ilustrativos y pueden diferir del producto real Debido a diferencias en los monitores, los colores de los productos también pueden parecer distintos de los que se muestra en el sitio.

Los diseños y las especificaciones están sujetos a modificaciones sin previo aviso.