



TDS-h2489FU-R2-4309Y-64G

CPU	2 x Procesador Intel® Xeon® Silver 4309Y de 8 núcleos/16 hilos, hasta 3.6 GHz
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	64 GB RDIMM DDR4 ECC
Memoria máxima	1 TB (32 x 32 GB)
Ranura para memoria	32 módulos de memoria DDR4 RDIMM ECC (16 ranuras por socket)
Bahía unidad	24 (16 x 2.5 pulgadas U.2 PCIe NVMe + 8 x 2.5 pulgadas U.2 PCIe NVMe/SATA 6Gbps) El sistema se envía sin SSD. Para la lista de compatibilidad de SSD, por favor visite https://www.qnap.com/compatibility/
Compatibilidad unidad	Bahías de 2.5 pulgadas: Unidad de estado sólido SATA de 2.5 pulgadas discos duros (#17-24) Unidad de estado sólido U.2 NVMe PCIe Gen 4 x4 de 2.5 pulgadas discos duros
Intercambiable en caliente	Yes (No compatible con SSD M.2)
Ranura M.2	2 Ranura 1: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x4 o SATA 6Gb/s Ranura 2: M.2 2280 NVMe PCIe Gen 3 x2 o SATA 6Gb/s Compatible con SSD NVMe PCIe Gen 3 y Gen 4. Consulte la compatibilidad en https://www.qnap.com/compatibility/ .
Compatibilidad con aceleración Caché de SSD	Yes
SR-IOV	Yes
Puerto 2,5 GbE (2,5G/1G/100M)	4 (2.5G/1G/100M/10M)
Puerto 25 GbE	2 puertos SmartNIC SFP28 25GbE
Wake-on-LAN (WOL)	Yes Solo el puerto 2,5GbE

Jumbo Frame	Yes
Ranura PCIe	4 Ranura 1: PCIe Gen 4 x16 o Gen 4 x8* Ranura 2: PCIe Gen 4 x8 Ranura 3: PCIe Gen 4 x16 o Gen 4 x8* Ranura 4: PCIe Gen 4 x8 *La ranura 4 viene preinstalada con un adaptador de red de 25GbE. **La ranura 1 proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x16 cuando la ranura 2 no está en uso, y proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x8 cuando la ranura 2 está en uso. ***La ranura 3 proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x16 cuando la ranura 4 no está en uso, y proporciona el ancho de PCIe Gen 4 x8 cuando la ranura 4 está en uso. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 1: 225 x 68.9 x 39.08 mm / 8.86 x 2.71 x 1.54 pulgadas. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 2: 225 x 68.9 x 18.76 mm / 8.86 x 2.71 x 0.74 pulgadas. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 3: 225 x 68.9 x 39.08 mm / 8.86 x 2.71 x 1.54 pulgadas. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 4: 225 x 68.9 x 18.76 mm / 8.86 x 2.71 x 0.74 pulgadas. Se pueden instalar tarjetas más anchas si no se utilizará la siguiente ranura PCIe.
Puerto USB 3.2 Gen 1	4
Factor de forma	Montaje en rack
Indicadores LED	SSD, estado, alimentación, ventilador, temperatura, estado de módulo de alimentación, nombre del dispositivo, dirección IP
Botones	Encendido, restablecimiento, OLED
Dimensiones (Al x An x Pr)	88,3 × 446,2 × 713,2 mm
Peso (neto)	22.77 kg
Peso (bruto)	27.55 kg
Temperatura operativa	0 - 35 °C (32°F - 95°F)
Temperatura 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	PSU de 1200W(x2), 100-240Vac Potencia máxima: 1200W@200-240Vac 1000W@100-127Vac
Consumo de energía: modo de funcionamiento, típico	467.59 W Probado con unidades totalmente llenas.
Ventilador	6 x 60mm, 12VDC

Advertencia del sistema	Timbre
Garantía estándar	5
N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS): con memoria máx.	10000

Nota: Utilice sólo módulos de memoria QNAP para mantener el rendimiento y la estabilidad del sistema. Para dispositivos NAS con más de una ranura de memoria, utilice módulos QNAP con especificaciones idénticas y consulte el manual de usuario de hardware para instalar módulos de memoria QNAP compatibles.

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

QNAP se reserva el derecho de sustituir piezas parciales o accesorios si las piezas originales ya no está disponibles en los fabricantes/proveedores. Cualquier reemplazo será totalmente probado y verificado para cumplir con las estrictas directrices de compatibilidad y estabilidad, y garantizará un rendimiento idéntico al de la pieza original.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.

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.