



## TDS-h2489FU-4314-1TB (By Request)

CPU	2 procesadores Intel® Xeon® Silver 4314 de 16 núcleos/32 hilos (con potencia de hasta 3,4 GHz)
Arquitectura de CPU	x86 de 64 bits
Motor de cifrado	Yes (AES-NI)
Memoria del sistema	1 TB de memoria DDR4 ECC RDIMM (32 módulos de 32 GB)
Memoria máxima	1 TB (32 módulos de 32 GB)
Ranura para memoria	32 módulos de memoria DDR4 RDIMM ECC (16 ranuras por socket)
Memoria flash	5 GB (protección del sistema operativo de doble arranque)
Bahía de unidades	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 ver la lista de compatibilidad de SSD, visite <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a>
Compatibilidad de unidades	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
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 <a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a> .
Compatibilidad con aceleración de caché 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	2 Ranura 1: PCIe Gen4 x16 Ranura 2: PCIe Gen4 x8  *La ranura 2 tiene preinstalado un adaptador de red 25GbE. **La ranura 1 ofrece el ancho de PCIe Gen4 x16 cuando la ranura 2 no se está utilizando y proporciona el ancho de PCIe Gen4 x8 cuando se está utilizando la ranura 2. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 1: 225 x 68,9 x 39,08 mm / 8,66 x 2,71 x 1,54 pulgadas. Dimensiones de la tarjeta para la ranura PCIe 2: 225 x 68,9,9x 18,76 mm / 8,66 x 2,71 x 0,74 pulgadas. Se pueden instalar tarjetas más anchas si la siguiente ranura PCIe no se va a utilizar.
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 (Altura x Anchura x Profundidad)	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 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), 100-240 V de CA Potencia máx. en vatios: 1200 W a 200-240 V de Ca 1000 W a 100-127V de CA
Consumo de energía: Modo de funcionamiento, típico	467.59 W  Probado con unidades totalmente llenas.
Ventilador	6 de 60 mm, 12 V de CC
Advertencia del sistema	Timbre
Garantía estándar	5
N.º máx. de conexiones simultáneas (CIFS): con memoria máx.	10.000

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.