

# QNAP TDS-H2489FU NAS-Server 24 Schächte Rack einbaufähig SATA-600 / NVMe RAID JBOD 0 1 10 5 50 6 60 RAM 128 GB 25 Gigabit Ethernet / 2.5 iSCSI Support 2U



Artikelnummer	900042149
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

## Produktbeschreibung

Der QNAP TDS-H2489FU NAS-Server ist eine leistungsstarke und sichere Datenspeicherlösung, die für die Anforderungen anspruchsvoller Unternehmensumgebungen entwickelt wurde. Mit robusten Sicherheitsfunktionen, einschließlich 256-Bit-AES-Verschlüsselung und Einhaltung verschiedener Sicherheitsstandards, gewährleistet er den größtmöglichen Schutz für Ihre sensiblen Daten. Die Hochgeschwindigkeits-Konnektivität wird durch seine zwei 25-Gigabit-Ethernet- und vier 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschlüsse gewährleistet, wodurch er sich ideal für Unternehmen eignet, die eine effiziente Datenübertragung und Netzwerkimtegration benötigen. Dieser NAS-Server unterstützt verschiedene RAID-Konfigurationen, die eine maßgeschneiderte Datenverwaltung und Redundanzoptionen ermöglichen. Der Einsatz von zwei Intel Xeon Silver Prozessoren und 512 GB DDR4 SDRAM stellt sicher, dass er intensive Datenverarbeitungsaufgaben mit Leichtigkeit bewältigen kann. Darüber hinaus erleichtert die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Netzwerkprotokollen und -diensten die nahtlose Integration in bestehende Netzwerkinfrastrukturen und verbessert so die gemeinsame Nutzung von Dateien und die Zugänglichkeit auf breiter Ebene. Ganz gleich, ob Sie Ihre Daten sichern wollen, eine Hochgeschwindigkeits-Netzwerkverbindung benötigen oder einen Server, der anspruchsvolle Speicheraufgaben bewältigen kann - der QNAP TDS-H2489FU ist für diese Anforderungen gerüstet und damit eine gute Wahl für Unternehmen, die ihre Datenverwaltungs- und Sicherheitsstrategien verbessern möchten.

- **Robuste Sicherheit**

Ausgestattet mit 256-Bit-AES-Verschlüsselung, AES-NI und Konformität mit mehreren Sicherheitsstandards, einschließlich FIPS 140-2 und SSL/TLS-Protokollen, gewährleistet dieser NAS-Server den Schutz Ihrer Daten durch Sicherheitsmaßnahmen auf Unternehmensniveau.

- **Hochgeschwindigkeits-Konnektivität**

Mit zwei 25-Gigabit-Ethernet- und vier 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschlüssen sowie USB 3.2 Gen 1-Schnittstellen bietet der TDS-H2489FU vielseitige und schnelle Konnektivitätsoptionen für effiziente Datenübertragung und Netzwerkimtegration.

- **Erweiterte Speicherlösungen**

Der TDS-H2489FU unterstützt eine Vielzahl von RAID-Konfigurationen, darunter RAID 0, 1, 10, 5, 50, 6 und 60, und bietet so Flexibilität bei der Datenverwaltung und Redundanz zum Schutz vor Datenverlusten.

- **Umfassende Netzwerkdienste**

Dank der Unterstützung zahlreicher kompatibler Netzwerkprotokolle und -dienste, einschließlich DDNS, DHCP, FTP, IPSec und mehr, lässt sich dieser NAS-Server nahtlos in verschiedene Netzwerkumgebungen integrieren und verbessert die gemeinsame Nutzung von Dateien und die Zugänglichkeit.

- **Starke Leistung**

Angetrieben von zwei Intel Xeon Silver 4314 Prozessoren mit je 16 Kernen und ausgestattet mit 512 GB DDR4 SDRAM, liefert der TDS-H2489FU außergewöhnliche Leistung für anspruchsvolle Datenverarbeitungs- und Speicheraufgaben.

## Produkteigenschaften

<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600 / PCI Express (NVMe)
<b>Verschlüsselungsalgorithmus</b>	TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.1, TLS 1.0, 256-Bit-AES, TLS 1.3, FIPS 140-2
<b>Netzwerk/Transportprotokoll</b>	L2TP, FTP, iSCSI, OpenVPN, DDNS, NFS, PPTP, IPv6, IPSec, SMB, IPv4, QBelt, DHCP
<b>Max. Turbo-Taktfrequenz</b>	3,4 GHz
<b>Leistungsmerkmale</b>	ECC, Registriert
<b>RAID Level</b>	RAID 0, JBOD, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6, RAID 60, RAID 50
<b>Höhe (Rack-Einheiten)</b>	2
<b>RAM - Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Service und Support - Typ</b>	5 Jahre Garantie
<b>Anz. der Kerne</b>	16 Kerne
<b>Gewicht</b>	22,77 kg
<b>Prozessornummer</b>	4314
<b>Software - Typ</b>	McAfee, IronWolf Health Management
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	467,59 Watt
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	2
<b>Gestellte Leistung</b>	1200 Watt
<b>Prozessor - Typ</b>	Xeon Silver
<b>Max. unterstützte Größe</b>	1 TB
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	2
<b>Taktfrequenz</b>	2,4 GHz
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	5 GB
<b>RAM - Installierte Größe</b>	128 GB

## Weitere Bilder

