

QNAP TS-H973AX-32G NAS-Server 9 Schächte SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD, 60, RAID TP RAM 32 GB 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet iSCSI Support



Artikelnummer 999173849

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

Mit einem AMD Ryzen V1500B Quad-Core Prozessor der V1000 Serie von AMD und 10GbE/2,5GbE Konnektivität bietet das 9-Bay TS-h973AX eine hybride Speicherinfrastruktur mit hoher Kapazität in einem kompakten Format. Mit fünf 3,5-Zoll SATA 6Gbps Laufwerksschächten, zwei 2,5-Zoll U.2 NVMe SSD-Steckplätzen (Steckplatz 1 & 2 unterstützen sowohl U.2 NVMe als auch SATA SSDs) und zwei 2,5-Zoll SATA 6Gbps SSD-Steckplätzen kann das TS-h973AX von SSD-Caching profitieren, um IOPS-intensive Anwendungen zu beschleunigen. Mit dem ZFS-basierten Betriebssystem QuTS hero gewährleistet das TS-h973AX die Datenintegrität und unterstützt Inline-Dateneduplizierung und Komprimierung auf Blockebene, nahezu unbegrenzte Snapshots und SnapSync in Echtzeit, um die Anforderungen an unternehmenskritische Dateiserver, Virtualisierungsserver, gemeinschaftliche Videobearbeitung und effiziente Datensicherung und Wiederherstellung mit Leistung der Unternehmensklasse, Auftragszuverlässigkeit und niedrigeren Gesamtkosten zu erfüllen.

- **Absolute Leistung mit AMD Ryzen und mit bis zu 32 GB RAM**

Mit einem AMD Ryzen Embedded V1000 Serie V1500B 4-Core/8-Thread 2,2 GHz Prozessor mit bis zu 32 GB DDR4 RAM bietet das TS-h973AX eine aggressive und dennoch energiesparende Leistung für rechenintensive Anwendungen. Die Unterstützung von Intel AES-NI Verschlüsselung steigert die Verschlüsselungsleistung bei gleichzeitiger Wahrung der Sicherheit Ihrer NAS Daten. SSDs zur Cache-Beschleunigung können flexibel installiert werden, um die Netzwerk- und Speicherleistung für datenintensive Anwendungen zu maximieren.

- **Zwei U.2 NVMe PCIe Gen 3 x4 SSD-Steckplätze für optimale E/A und geringe Latenz**

Das TS-h973AX verfügt über vier 2,5-Zoll SSD-Steckplätze - wobei die Steckplätze 1 & 2 sowohl leistungsfähige U.2 NVMe PCIe Gen 3 x4 SSDs als auch günstige SATA 6Gb/s SSDs unterstützen. Zur Bewältigung latenzempfindlicher Anwendungen können Sie die Vorteile von U.2 NVMe PCIe Gen 3 x4 SSDs mit einer Bandbreite von bis zu 32Gb/s nutzen, um eine optimierte Leistung und Effizienz zu erzielen. Sie können auch den QNAP QDA-UMP Adapter verwenden, um U.2 NVMe SSDs durch günstige M.2 NVMe Gen 3 x4 SSDs zu ersetzen, um eine hohe Leistung beizubehalten und gleichzeitig weitere Kosten zu sparen.

- **Optimiert die Übertragung großer Dateien und die Videobearbeitung mit 10GbE und 2,5GbE**

Das TS-h973AX verfügt über einen 10GBASE-T Multi-Gig (10G/5G/2,5G/1G/100M) Anschluss und zwei 2,5GbE RJ45 (2,5G/1G/100M) Anschlüsse, die sofort einsatzbereit sind und Highspeed Netzwerke sowie Portbündelung und Failover zur Verstärkung Ihrer Netzwerkinfrastruktur unterstützen. QNAP bietet auch viele andere Highspeed Netzwerkösungen, darunter 10GbE/2,5GbE managed/unmanaged Switches, 2,5GbE/5GbE/10GbE PCIe-Karten und USB 5GbE Adapter für Windows/Linux Workstations, mit denen Sie eine günstige Highspeed Netzwerkkumgebung für eine produktive Zusammenarbeit im Team aufbauen können.

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
Netzwerk/Transportprotokoll	SMSC, L2TP, FTP, HTTPs, HTTP, DDNS, PPTP, SFTP, IPSec, DHCP
Prozessornummer	V1500B
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, 256-Bit-AES, FIPS 140-2, 128-Bit AES
Gewicht	3,52 kg
RAM - Installierte Größe	32 GB
Gestellte Leistung	120 Watt
Anz. der Kerne	Quad-Core
Farbkategorie	Schwarz
Flash-Speicher - Installierte Größe	5 GB
Prozessor - Typ	Ryzen Embedded

Weitere Bilder

