

# QNAP 8 Bay 2,2 GHz 4C/8T 8 GB DDR4 2 NAS SATA USB 3.0

**Artikelnummer** 999224742

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Ausgestattet mit einem AMD Ryzen V1000 Serie V1500B Quad-Core Prozessor, der mit bis zu Quad-Core / 8 Threads und Turbo Core bis zu 2,2 GHz eine großartige Systemleistung liefert. Das TS-873A verfügt über zwei 2,5 GbE RJ45 Ports und zwei PCIe Gen 3 Steckplätze, damit Sie flexibel 5 GbE/10 GbE Netzwerke einsetzen können. Zwei M.2 NVMe SSD Steckplätze für Qtier Technologie und SSD-Caching ermöglichen eine ständige Speicheroptimierung. Das TS-873A unterstützt QTS und QuTS hero, so dass der Anwender je nach Bedarf flexibel das Betriebssystem wechseln kann.

- **Leistungsstarker AMD Ryzen Prozessor**

Das TS-873A ist mit einem AMD Ryzen V1000 Serie V15000 Quad-Core Prozessor mit 2,2 GHz ausgestattet und verfügt bis zu 64 GB RAM (ECC-Speicher wird unterstützt) und USB 3.2 Gen 2 Anschlüsse für Geschwindigkeiten bis zu 10 Gb/s. Das TS-873A bietet außerdem einen USB Typ-C Anschluss zur Unterstützung weiterer Geräte, um große Mediendateien geräteübergreifend zu übertragen, was Ihnen einen effizienteren Arbeitsablauf ermöglicht.

- **Verwandeln Sie Ihr Netzwerk mit einem günstigen 2,5 GbE Switch**

Die Aufrüstung Ihres Netzwerks sollte nicht das Budget sprengen, und 2,5 GbE-Konnektivität bietet sofort spürbare Verbesserungen im Vergleich zu Standard-1 GbE. QNAP bietet 2,5 GbE Switches an, die Multi-Gigabit NBASE-T unterstützen und die Verwendung von vorhandenen CAT5e Kabeln zur Verbindung mehrerer Computer und NAS ermöglichen. Sie unterstützen Unternehmen bei der Implementierung von schnellen, sicheren und skalierbaren Netzwerkumgebungen, ohne das Budget zu sprengen.

- **Wechsel des Betriebssystems für optimale Datenintegrität und Zuverlässigkeit**

Das TS-873A unterstützt auch QuTS hero - das ZFS-basierte NAS-Betriebssystem von QNAP. QuTS hero bietet durchgängige Datenintegrität, Datenreduzierung (Inline-Datendeduplizierung, Komprimierung und Verdichtung) und vieles mehr und nutzt zusätzliche Systemressourcen, um eine optimale Umgebung für den Schutz von geschäftlichen Daten zu gewährleisten.

- **Verbesserung der Zugriffsgeschwindigkeit auf zufällige Daten mit einem SSD-Cache**

SSD-Caches beschleunigen die IOPS-Leistung und reduzieren die Latenzen für Speicher Volumes. Sie sind perfekt für IOPS-intensive Anwendungen (einschließlich Datenbanken und Virtualisierung) geeignet und können die allgemeinen Arbeitsabläufe erheblich verbessern.

- **Maximieren Sie den Wert von SSDs mit Qtier Technologie**

Die Qtier Technologie ermöglicht dem TS-873A ein Auto-Tiering, das dabei hilft, die Speichereffizienz kontinuierlich zu optimieren, indem Daten basierend auf der Zugriffshäufigkeit der Daten automatisch zwischen M.2 SSDs, 2,5-Zoll-SSDs und HDDs mit hoher Kapazität verschoben werden. Qtier 2.0 bietet IO-Awareness, das SSD-Tiered Speicher mit einem Cache-ähnlichen reservierten Speicherplatz für Burst-I/Os in Echtzeit ausstattet und so die Vorteile von SSDs maximiert.

- **Upgrade auf 10 GbE und reichlich Kapazität mit PCIe-Erweiterung**

Das TS-873A verfügt über zwei PCIe Gen 3 x4 Steckplätze für verschiedene Erweiterungskarten zur Erweiterung des Anwendungspotenzials.

## Produkteigenschaften

<b>Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp</b>	Serial ATA-600
<b>Max. unterstützte Anzahl</b>	1
<b>Prozessornummer</b>	V1500B
<b>Verschlüsselungsalgorismus</b>	AES-NI
<b>RAM - Technologie</b>	DDR4 SDRAM
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	54,067 Watt
<b>Gestellte Leistung</b>	250 Watt
<b>Gewicht</b>	6,76 kg
<b>Anz. der Kerne</b>	Quad-Core
<b>Service und Support - Typ</b>	3 Jahre Garantie
<b>Farbkategorie</b>	Schwarz
<b>Taktfrequenz</b>	2,2 GHz
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	25,668 Watt
<b>Flash-Speicher - Installierte Größe</b>	5 GB
<b>Prozessor - Typ</b>	Ryzen Embedded

## Weitere Bilder

