

QNAP 16-Bay NAS Intel Atom C5125 8-core

Artikelnummer	999548542
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Ein ausgewogenes Verhältnis zwischen Leistung und Kosten mit Hybrid-Speicher. Das TS-1655 wurde für diversifizierte IT-Umgebungen in Unternehmen entwickelt und verfügt über zwölf 3,5-Zoll-SATA-Laufwerkseinschübe (für HDDs) und vier 2,5-Zoll-SATA-Laufwerkseinschübe (für SSDs) mit 2,5GbE-Hochgeschwindigkeitsanschlüssen. Das TS-1655 wird von einem riesigen 8-Kern-Intel-Prozessor angetrieben und stellt eine sichere, skalierbare und vollständige geschäftsfähige Speicherlösung für teamübergreifende Dateifreigabe, Zusammenarbeit, Sicherung und Notfallwiederherstellung, Virtualisierung und intensive Datenübertragung dar. Das TS-1655 wird von QNAP für einen längeren Zeitraum (bis 2027) erhältlich sein und unterstützt werden. Es ist ideal für Unternehmen, die passende NAS-Modelle benötigen, die an mehreren Standorten eingesetzt werden.

- **Duale 2.5GbE-Konnektivität**
Die 2,5 GbE-Hochgeschwindigkeitsverbindung beschleunigt intensive Dateizugriffe, umfangreiche Sicherungs-/Wiederherstellungsaufgaben, Virtualisierung und Multimedia-Übertragung.
- **SSD-Caching und KI-Beschleunigung**
Zwei M.2 NVMe PCIe Gen 3-Steckplätze ermöglichen die Implementierung von SSD-Cache-Beschleunigung, SSD-Speicherpools oder eines Coral M.2-Beschleunigers für schnellere Bilderkennung.
- **Flexible PCIe-Erweiterung**
Drei PCIe-Steckplätze ermöglichen die Installation von 5/10/25-GbE-Adaptoren, Fiber-Channel-Karten oder QM2-Karten zur Steigerung der Anwendungsleistung.
- **Virtuelle Maschinen und Container**
Hosten Sie virtuelle Maschinen und containerisierte Anwendungen auf einem Gerät, um die Ressourcennutzung und IT-Budgetierung zu optimieren. Unterstützt SR-IOV.
- **Hybride Wolke**
Realisieren Sie hybride Cloud-Anwendungen, indem Sie mit dem auf dem NAS reservierten Cache-Speicher arbeiten, um einen Cloud-Datenzugriff mit geringer Latenz zu gewährleisten.
- **Skalierbarkeit des Speichers**
Erfüllen Sie ständig wachsende Speicheranforderungen durch den Anschluss flexibler und wirtschaftlicher QNAP-Erweiterungsgehäuse.

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Prozessornummer	C5125
Max. unterstützte Anzahl	1
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, TLS 1.1, TLS 1.0, 256-Bit-AES, TLS 1.3, FIPS 140-2
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, FTP, WireGuard, DDNS, PPTP, QuFTP, IPv6, SFTP, IPSec, IPv4, QBelt, TFTP
Leistungsmerkmale	ECC, Ungepuffert
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Prozessor - Typ	Atom
Stromverbrauch im Standby-Modus	94,957 Watt
Leistungsaufnahme im Betrieb	104,65 Watt
Max. Turbo-Taktfrequenz	2,8 GHz
Software - Typ	McAfee, IronWolf Health Management
Gestellte Leistung	550 Watt
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Flash-Speicher - Installierte Größe	5 GB
Max. unterstützte Größe	128 GB
Anz. der Kerne	8 Kerne

Weitere Bilder

