

QNAP TS-h686-D1602-8G NAS SATA RAID 0

QNAP TS-H686-D1602-8G online kaufen. Intel Xeon NAS mit 6 Schächten, 8 GB RAM & 2.5 GbE. Schnelle Lieferung & super Service. Jetzt bei Future-X bestellen!

Artikelnummer	998961397
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das TS-h686 bietet Unternehmensleistung zu SMB-Preisen und verfügt über einen Intel Xeon D-Prozessor und DDR4 ECC (Error Correcting Code)-Speicher (erweiterbar auf 128 GB) mit Zuverlässigkeit. Mit dem ZFS-basierten Betriebssystem QuTS hero gewährleistet das TS-h686 die Datenintegrität und unterstützt Inline-Dateneduplizierung und -komprimierung auf Blockebene, nahezu grenzenlose Snapshots und SnapSync in Echtzeit. Mit dem TS-h686 kann Ihr Unternehmen in verschiedenen Anwendungsfällen eine zuverlässige Leistung bei Service-Level-Agreements erzielen, einschließlich geschäftskritischer Dateiserver, Virtualisierungsserver, kollaborativer Videobearbeitung oder effizienter Datensicherungs- und Wiederherstellungsanwendungen.

- Leistungsstarker Intel Xeon D-Prozessor mit bis zu 128 GB DDR4 ECC-Speicher**
 Das TS-h686 verwendet einen Intel Xeon-Prozessor der Serie D-1600 und einen DDR4 ECC-Speicher, der auftretende Einzelbit-Speicherfehler erkennen und korrigieren kann, um Ausfallzeiten und Datenverluste zu vermeiden. Mit der Unterstützung von bis zu 128 GB RAM zur Bewältigung höherer Arbeitslasten bietet das TS-h686 eine leistungsstarke und zuverlässige NAS-Lösung für anspruchsvolle IT-Umgebungen in Unternehmen.
- Stellen Sie das SSD-Caching ein, um die IOPS mit M.2 NVMe SSD zu verbessern**
 Während die Preise für SSD weiter sinken und die Kapazität und Leistung von SSD weiter zunimmt, können Unternehmen die Stärken von SSD leicht nutzen. Das TS-h686 verfügt über zwei 2,5-Zoll SSD-Laufwerkseinschübe und zwei M.2 NVMe Gen3 x4 SSD-Steckplätze, mit denen Sie das SSD-Caching flexibel konfigurieren können, um die IOPS-Leistung zu erhöhen und die Latenz des Speichervolumens zu verringern. Dies eignet sich besonders gut für Datenbanken und Anwendungen für virtuelle Maschinen. Mit dem TS-h686 können Sie sowohl Ihre Speicherkapazität als auch Ihre Leistung maximieren, ohne 3,5-Zoll-Laufwerksschächte zu belegen.
- Quad-Port 2,5 GbE erfüllt die heutigen Anforderungen an hohe Bandbreiten**
 Mit vier nativen 2,5GbE RJ45-LAN-Ports (abwärtskompatibel mit 1G/100M) können Sie mit dem TS-h686 vorhandene CAT5e-Kabel verwenden, um die Netzwerkgeschwindigkeit von 1 Gigabit auf 2,5 Gigabit zu erhöhen. Die Unterstützung von Port Trunking und Failover erfüllt weiterhin Anforderungen an die Bandbreite und Zuverlässigkeit, einschließlich Virtualisierung, Übertragung großer Dateien, Hochgeschwindigkeitssicherung / -wiederherstellung und Echtzeitanwendungen. QNAP bietet auch zahlreiche Optionen von managed und unmanaged 10GbE/2,5GbE-Switches, die Unternehmen bei der Implementierung von schnellen, sicheren und skalierbaren Netzwerkumgebungen unterstützen, ohne das Budget zu überschreiten.
- ZFS-basiertes QuTS hero-Betriebssystem verbessert NAS-Leistung und Datenintegrität**
 QuTS Hero kombiniert QTS mit dem 128-Bit-ZFS-Dateisystem, um ein flexibles Speichermanagement, umfassenden Datenschutz und eine optimierte Leistung bereitzustellen. Es wird den Komplexitäts- und Leistungsanforderungen moderner IT gerecht. Von Speicherverwaltung, Virtualisierung bis hin zu kollaborativen Medien-Workflows - QuTS hero optimiert Ihre geschäftskritischen Aufgaben.
- Inline-Dateneduplizierung, -Komprimierung und -Verdichtung verbessern Datenspeichereffizienz**
 QuTS hero unterstützt fortschrittliche blockbasierte Datenreduzierungstechnologien (einschließlich Inline-Dateneduplizierung, -Komprimierung und -Verdichtung), um die Dateigröße zu reduzieren, Speicherkapazität zu sparen und die Leistung zu optimieren. Wenn beispielsweise 20 virtuelle Maschinen auf einem NAS unter Verwendung derselben Vorlage repliziert werden, kann der Speicherplatzbedarf für alle 20 virtuellen Maschinen um bis zu 95 % reduziert werden. Unabhängig davon, ob es sich um einen primären oder einen Backup-Speicher handelt, optimiert das TS-h686 die Speichernutzung, um im Zeitalter von Big Data einen zuverlässigen Eckpfeiler für die Speicherung zu bieten.

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, FTP, iSCSI, HTTPs, HTTP, DDNS, NFS, TCP/IP, PPTP, SFTP, IPSec, SMB
Leistungsaufnahme im Betrieb	61,115 Watt
Leistungsmerkmale	ECC, Ungepuffert
Gewicht	7,27 kg
RAID Level	RAID 0, JBOD, RAID 1, RAID 10, RAID 5, RAID 6, RAID 60, RAID 50
Verschlüsselungsalgorithmus	AES-NI, SSL, 256-Bit-AES, TLS, FIPS 140-2
RAM - Technologie	DDR4 SDRAM
Anz. der Kerne	Dual-Core
Gestellte Leistung	250 Watt
Prozessor - Typ	Xeon
Max. Turbo-Taktfrequenz	3,2 GHz
Taktfrequenz	2,5 GHz
Prozessornummer	D-1602
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Farbkategorie	Schwarz
Flash-Speicher - Installierte Größe	5 GB
Max. unterstützte Größe	128 GB

Weitere Bilder

