

QNAP TS-873AeU - NAS-Server - 8 Schächte - Rack

einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - 50 - 60
- RAM 4 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 2U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-873AEU-4G
EAN/UPC	4711103081075



Beschreibung

Das kompakte 2U-Rackmount-Gerät TS-873AeU kombiniert einen leistungsstarken Prozessor mit dualer 2,5GbE-Konnektivität in einem Gehäuse. Im Vergleich zur vorherigen Generation wurde das TS-873AeU um zwei M.2 PCIe Gen3 x 1-Ports für NVMe-SSD-Cache oder von Edge TPU verwaltete KI-Bilderkennung erweitert. Die fortschrittliche Hardware in Verbindung mit umfassenden Softwarelösungen macht das TS-873AeU zur besten Wahl für ressourcenintensive Anwendungen und Aufgaben wie virtuelle Maschinen oder intensiven Mehrbenutzerzugriff. Das platzsparende, flache Design erleichtert die Installation in kleinen Schränken oder an Standorten mit vielen Kabeln.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-873AeU - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 8 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.2 cm x 29.74 cm x 8.9 cm
Gewicht	7.61 kg ()
Prozessor	1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 50, 60
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Unterstützte IP-Kameras	8
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 2000 - (mit maximalem Speicher)
RAM	4 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QuTS hero h5.0.0 / QTS 5.0.0
Systemanforderungen	Oracle Solaris 10 oder neuer, IBM AIX 7, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, SuSE Linux 12 oder neuer, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gehäusetypp	Rack - einbaufähig - 2U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 8 (Max)
Breite	48.2 cm
Tiefe	29.74 cm
Höhe	8.9 cm
Gewicht	7.61 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	LED Panel
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Installierte Prozessoren	1 x AMD Ryzen Embedded V1500B 2.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	4 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR4
Installierter Flash-Speicher	5 GB
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID 50, RAID 60
Netzwerk	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	iSCSI, FTP, SFTP, IPv4, IPv6, DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, PPTP, L2TP, IPSec, SMB, NFS
Remoteverwaltungsprotokoll	SFTP, TFTP, SNMP 2, SNMP 3, DHCP, HTTP, HTTPS, RADIUS, SSH, Telnet
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4), Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), FTP, SFTP, FTPS, File Level Security (ACLs), DHCP, DDNS, HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 2000 - (mit maximalem Speicher)
Leistungsmerkmale	Hardware-Verschlüsselung, duale Firmware-Images, WOL, Jumbo-Frames-Support, USB-Kopie durch eine Berührung, EXT4-Dateisystem, SSD-Verkleidung, Snapshot (Ordner und LUN), gemeinsamer Dateizugriff, FTP-Server, FXP-Unterstützung, ACL Support, Systemprotokoll, Veranstaltungsbenachrichtigung, Smart Fan, Anschluss-Bündelung, VLAN-Unterstützung, DHCP-Server, Anti-Malware-Schutz, schwarze Liste, White List, firewall, Windows ODX, Qsync, Hybrid-Backup-Synchronisierung, Qsirch, QuMagie, Fotoalbum Server, Anti-Viren-Schutz, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, RADIUS-Unterstützung, SQL Server, Download-Client, Qfiling, Q'center (NAS CMS), QmailAgent, QuWAN, Web Server,

Backup-Server, Dateistation, VJBOD Cloud, Online-RAID-Kapazitätserweiterung, Online-RAID-Levelmigration, Reset-Taste

Verschlüsselungsalgorithmus AES-NI, SSL, FIPS 140-2, 256-Bit-AES, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3

Sicherheits-DVR

Unterstützte IP-Kameras 8

Komprimierungsformat H.264, MPEG-4

Erweiterung/Konnektivität

Erweiterungseinschübe 8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)

Erweiterungssteckplätze
 2 (gesamt)/ 1 (frei) x 260-Pin-SO-DIMM
 2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 2280
 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x8

Schnittstellen
 2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45
 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A
 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type C

Verschiedenes

Enthaltene Kabel 1 x Netzkabel

Leistungsmerkmale Dual-Boot, Hardwareverschlüsselung, Wake-On-LAN, Reset-Taste, 3 Lüfter integriert, Alarmmelder, Online RAID Level Migration (RLM), S.M.A.R.T. Unterstützung, Secure Erase, Array-Roaming, geplantes Ein-/Ausschalten

Produktzertifizierungen FIPS 140-2, ISO 7779

Mitgeliefertes Zubehör 24 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 32 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD))

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 100-240 V

Gestellte Leistung 250 Watt

Software / Systemanforderungen

Speicherbetriebssystem QNAP QuTS hero h5.0.0 / QTS 5.0.0

Software inbegriffen McAfee AntiVirus

Erforderliches Betriebssystem Oracle Solaris 10 oder neuer, IBM AIX 7, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, SuSE Linux 12 oder neuer, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019

Herstellergarantie

Service und Support Begrenzte Garantie - 3 Jahre

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportgewicht 10.2 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 5 - 95% RH (non-condensing)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.