

QNAP TS-464eU - NAS-Server - 4 Schächte - Rack

einbaufähig - SATA 6Gb/s - RAID RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAM 8 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 1U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-464EU-8G
EAN/UPC	4711103082034



Beschreibung

Das TS-464eU ist mit einem Intel Celeron Quad-Core Prozessor ausgestattet. Das platzsparende Design mit geringer Tiefe ermöglicht eine einfache Installation in kleinen Medienschränken oder an Orten mit viel Verkabelung. Mit erweiterbarer Speicherkapazität und funktionsreichen Apps übertrifft das TS-464eU die vorherige Generation.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-464eU - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 1U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.26 cm x 32.133 cm x 4.33 cm
Gewicht	4.35 kg ()
Prozessor	1 x Intel Celeron N5095 (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 - (mit max. Speicher) Maximale Poolgröße: 308 TB Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Anzahl von Volumes: 128 Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. Anzahl an Targets LUN: 256 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. FTP-Verbindungen: 1024 Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000 Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde Virtuelle Hosts: 32 Maximale Volumengröße: 250 TB Max. LUN-Größe: 250 TB
RAM	8 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1
Systemanforderungen	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0,

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 1U
Gesamtsspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	48.26 cm
Tiefe	32.133 cm
Höhe	4.33 cm
Gewicht	4.35 kg ()
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron N5095
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.9 GHz
RAM	8 GB
Installierter Flash-Speicher	4 GB
Massenspeicher-Controller	
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
Netzwerk	
Data Link Protocol	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, FTP, DDNS, SFTP, IPv4, IPv6, WireGuard, TFTP, QBelt, QuFTP
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH, RADIUS
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)
Leistung	Gleichzeitige Verbindungen (CIFS): 1500 - (mit max. Speicher) Maximale Poolgröße: 308 TB Maximale Anzahl von Speicherpools: 128 Maximale Anzahl von Volumen: 128 Maximalgröße des gemeinsamen Ordners: 250 TB Max. Anzahl geteilter Ordner: 512 Max. Anzahl an Targets LUN: 256 Min. Snapshot-Intervall: 5 min Max. FTP-Verbindungen: 1024 Lokales Nutzerkonto: 4096 Lokales Gruppenkonto: 512 Domain-User/Gruppenkonto: 200000 Protokollerfassung: 3000 Ereignisse pro Sekunde Virtuelle Hosts: 32 Maximale Volumengröße: 250 TB Max. LUN-Größe: 250 TB
Leistungsmerkmale	Firewall, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), RADIUS-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, Domain Controller, eingebaute Hardware-

Transcodierung, Dateistation, Anschluss-Bündelung, EXT4-Dateisystem, SSD-Verkleidung, FXP-Unterstützung, Qsirch, SQL Server, Network Recycle Bin, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, Smart Fan, integrierter Buzzer, QmailAgent, QuWAN, LDAP server, Storage Pool, SED Storage Pool, JBOD Expansion, Disk, Enclosure Locate, Disk S.M.A.R.T. Scan, Disk S.M.A.R.T. Data Migration, Disk Roaming, Disk Standby, Volume Snapshot, Snapshot Retention Policy, Self-serve Snapshot Recovery, Application Consisted Snapshot, Snapshot Full Clone, Snapshot Replica / Vault, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, SSD write-only cache, SSD Profiling-Tool, Verwaltung externer Geräte, Mount Smart Phone (MTP), Object Storage, gemeinsame Ordnerberechtigung, erweiterte Ordnerberechtigung, Gruppenquote, Ordnerquote, Home-Ordner, Resource Monitor, Virtual Switch, Allow/Deny List, Access Protection, Service-Zusammenfassung, HD Station, DA Driver Analyzer, Gleitkomma-Einheit, SSD Cache Acceleration Support, Fibre Channel Service, file-based iSCSI LUN, block-based iSCSI LUN, LUN Mapping, LUN Masking, WWPN Aliases Import/Export, FC Port Group, FC Port Binding, multipath IO (MPIO), Online LUN-Kapazitätserweiterung, LUN snapshot, LUN Snapshot Replication und Clone, Auto Tiering, RAID Group, RAID Level Migration, RAID Expansion, Storage Pool Expansion, RAID Hot Spare, RAID Sync/Rebuild/Scrubbing, SSD life estimation, domain security, security counselor, malware remover, 2-step verification, HybridMount, Hyper Data Protector, Boxafe, Windows ACL, Plan ein/aus, SSD Cache RAID

Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.0, FIPS 140-2, 256-Bit-AES, TLS 1.1, TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.3
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2 2280
Schnittstellen	2 x 2.5 Gigabit Ethernet - RJ-45 2 x USB 2.0 - Type A 2 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 1 x HDMI-Ausgang
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	3 Lüfter integriert, Secure Erase, Dual-Boot
Mitgeliefertes Zubehör	12 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 16 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 2 x Aufhänger, 2 x Halterungen, Netzkabel
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	35.297 Watt (bei voll bestückten Laufwerken)
Stromverbrauch im Standby-Modus	21.105 Watt
Gestellte Leistung	100 Watt
Software / Systemanforderungen	
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.1
Software inbegriffen	McAfee, IronWolf Health Management
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2008 R2, IBM AIX 7, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Ubuntu 14.04, Red Hat Enterprise Linux 6.6, Microsoft Windows Server 2016, Apple MacOS X 10.10 oder höher, CentOS 7.0, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 oder höher, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre Begrenzte Garantie - Zubehör - 1 Jahr
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	5.91 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.