

QNAP TS-435XeU - NAS-Server - 4 Schächte - Rack

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



Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TS-435XEU-4G
EAN/UPC	4713213519332

Beschreibung

Das kompakte und funktionsreiche TS-435XeU bietet eine professionelle Quad-Core NAS-Lösung im Rackmount-Formfaktor mit kurzer Tiefe. Die native 10GbE SFP+ und 2,5GbE-Konnektivität zusammen mit M.2 NVMe SSD-Steckplätzen, die eine Cache-Beschleunigung ermöglichen, erlaubt es Unternehmen, alltägliche Aufgaben wie die Sicherung/Wiederherstellung von Dateien effizient zu bewältigen und die Zusammenarbeit im Team durch höhere Produktivität zu fördern. Durch das platzsparende Design mit kurzer Tiefe lässt sich das TS-435XeU leicht in kleinen Medienschränken oder an Orten mit viel Verkabelung installieren. Durch die Unterstützung zahlreicher Geschäftsanwendungen (einschließlich Dateifreigabe und Synchronisation, Snapshot-Schutz, Containerisierung, Cloud-Speichergateways und Videostreaming), erweiterbare Speicherkapazität und Install-on-Demand Apps ist das TS-435XeU ein ideales, kosteneffizientes Rackmount-NAS der Einstiegsklasse.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP TS-435XeU - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 1U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43 cm x 29.212 cm x 4.33 cm
Gewicht	4.17 kg ()
Prozessor	1 x Marvell OCTEON TX2 / ARM8 CN9130 / CN9131 2.2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Netzwerk	10Mb LAN, 100Mb LAN, 1GbE, 10GbE, 2.5GbE
RAM	4 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.0
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, Microsoft Windows Server 2019, SuSE Linux 12 oder höher, Oracle Solaris 10 oder später, Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11

Ausführliche Details

Allgemein	
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 1U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	43 cm
Tiefe	29.212 cm
Höhe	4.33 cm
Gewicht	4.17 kg ()
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Installierte Prozessoren	1 x Marvell OCTEON TX2 / ARM8 CN9130 / CN9131 2.2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
RAM	4 GB (installiert) / 32 GB (unterstützt) - DDR4
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, 10GbE, 2.5GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	PPTP, L2TP, IPSec, iSCSI, DHCP, SMB, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	DHCP, DDNS, Microsoft CIFS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Network File System v3 (NFS v3), Network File System v4 (NFS v4)
Leistungsmerkmale	Firewall, VPN-Support, LDAP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, Wake on LAN (WOL), 256-Bit-Verschlüsselung, Anti-Malware-Schutz, Access Control List (ACL) Support, RADIUS-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, DHCP-Server, FTP-Server, Online-RAID-Levelmigration, Apple Time Machine-kompatibel, Cloud-Sicherung, Anti-Viren-Schutz, Systemprotokoll, Terminplaner, Dateistation, Anschluss-Bündelung, EXT4-Dateisystem, SSD-Verkleidung, Qsirch, Qcenter (NAS CMS), SQL Server, VJBOD Cloud, Qsync, QuMagie, integrierter Buzzer, QmailAgent, QuWAN
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS 1.0, 256-Bit-AES, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.3
Sicherheits-DVR	
Komprimierungsformat	H.264
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)

Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 0 (frei) x 260-Pin-SO-DIMM 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 Ethernet 10Gb - SFP+ 2 x USB 3.2 Gen 1
Verschiedenes	
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), 3 Lüfter integriert, Hardwareverschlüsselung, Reset-Taste, Secure Erase, Dual-Boot
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
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
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	30.878 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	17.367 Watt
Gestellte Leistung	100 Watt
Software / Systemanforderungen	
Speicherbetriebssystem	QNAP QTS 5.0.0
Software inbegriffen	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
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)

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