

Artikel-Nr.: 121052

# TS-431XeU-2G

Short-Depth-Rackmount-NAS mit Quad-Core-CPU und 10 GbE SFP+-Port

Das leistungsstarke Quad-Core-Short-Depth TS-431XeU umfasst einen 10 GbE SFP+-Port, um 10 GbE-High-Speed-Netzwerke zu einem Preis mit maximiertem ROI zu unterstützen. Das Short-Depth-Design ist perfekt geeignet, um das TS-431XeU in einem kompakten Rack oder an Orten mit viel Verkabelung zu installieren. Das TS-431XeU bietet eine vielseitige All-in-One-Funktionalität und einzigartige Features, einschließlich VJBOD (Virtual JBOD) – eine wirtschaftliche Möglichkeit zur Nutzung nicht verwendeten NAS-Speicherplatzes, um die Speicherkapazität anderer QNAP NAS zu erweitern – und Container Station – womit Benutzer Internet of Things (IoT)-Apps schnell entwickeln und bereitstellen können. Das TS-431XeU ist eine kostengünstige Speicherlösung für wachsende Unternehmen, denen es um Sicherung, Wiederherstellung, private Cloud, Virtualisierungsspeicher und die zukunftssichere Gestaltung ihrer IT-Infrastruktur für 10-GbE-Netzwerke geht.

## Technische Daten

NAS	
Hersteller	QNAP®
Kategorie	KMU - Einstiegsklasse
Systemspezifikation	
CPU	AnnapurnaLabs, ein Amazon-Unternehmen Alpine AL314, 4-Core, 1,7GHz, 32-bit ARM® Cortex-A15
CPU Architektur	32-Bit ARM
Verschlüsselungengine	AES 256-Bit
Systemspeicher	2 GB SO-DIMM DDR3 (1 x 2 GB)
Maximaler Speicher	8 GB SO-DIMM DDR3 (1 x 8 GB)
Speichersteckplatz	1 x SO-DIMM DDR3
Flash-Speicher	512 MB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	4 x 3,5-Zoll SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Kriterien zur Festplattenwahl	<a href="https://www.qnap.com/compatibility/">https://www.qnap.com/compatibility/</a>
Festplatte	Keine Festplatte im Lieferumfang enthalten. Optionaler Festplatteneinbau mit Testroutinen.
Gesamtkapazität	0 TB
Hot-Swap	ja
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	ja
Verbindungen	
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	2
10 Gigabit Ethernet Port	1 x 10GbE SFP+
Jumbo Frame	ja
USB 3.2 Gen 1 port	4

## Physisches Erscheinungsbild



## Highlights

- kompetente Service-Hotline
- inkl. Festplattenvorabtausch beim Kauf mit Festplatten!

Artikel-Nr.: 121052

TS-431XeU-2G

Formfaktor	1 HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-4, Status, USB, LAN 1-3
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	44 x 439 x 291 mm
Gewicht	Netto: 4,15 kg Brutto: 5,78 kg
Sonstige	
Betriebstemperatur	0 ~ 40 °C (32°F ~ 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27C (80,6F)
Netzteil	100 Watt, intern Input: 100-240V AC / 50-60Hz
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	12,4 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	31,0 W
Lüfter	3x 4 cm (12V DC)
Lautstärke	20,3 dB(A)
Kensington-Sicherheitsschloss	ja
Speicherverwaltung	
RAID-Wiederherstellung	ja
Online-RAID-Kapazitätserweiterung	ja
Online-RAID-Level-Migration	ja
RAID 10	ja
RAID 6	ja
RAID 5+ Spare	ja
RAID 5	ja
RAID 1	ja
RAID 0	ja
JBOD	ja
Globales Hot Spare	ja
SSD-Caching	ja
Virtualisierung	
Container Station	ja
Überwachung	
Max. Anzahl Kameras (Surveillance)	Standard: 2, Max.: 30 (optionaler Lizenzerwerb)
Service	
Garantie	3 Jahre Bring-In
Rückgabe	Zur Gutschrift innerhalb von 4 Wochen nach Rechnungsdatum (nur bei originalverpackter und



Artikel-Nr.: 121052

**TS-431XeU-2G**

	ungeöffneter Ware)
Online-Service	<a href="https://service.qnap.com/de-de">https://service.qnap.com/de-de</a>
Qualität	EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist
Lieferumfang	
Paketinhalt	Ethernet-Kabel, Quick Installation Guide, Schrauben, Netzkabel, 2x Hanger, 2x Holder