

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

| | |
|---|--|
| Hersteller | QNAP® |
| Kategorie | KMU - Einstiegsklasse |
| CPU | AnnapurnaLabs, ein Amazon-Unternehmen Alpine AL314, 4-Core, 1,7GHz, 32-bit ARM® Cortex-A15 |
| CPU Architektur | 32-Bit ARM |
| Verschlüsselungsengine | 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 | https://www.qnap.com/compatibility/ |
| Festplatte | Keine Festplatte im Lieferumfang enthalten. Optionaler Festplatteneinbau mit Testroutinen. |
| Gesamtkapazität | 0 TB |
| Hot-Swap | ja |
| Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung | ja |
| Gigabit Ethernet Port (RJ45) | 2 |
| 10 Gigabit Ethernet Port | 1 x 10GbE SFP+ |
| Jumbo Frame | ja |
| USB 3.2 Gen 1 port | 4 |
| 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 |
| Betriebstemperatur | 0 ~ 40 °C (32°F ~ 104°F) |



Highlights

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

Artikel-Nr.: 121052

TS-431XeU-2G

| | |
|---|--|
| 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 |
| 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 |
| Container Station | ja |
| Max. Anzahl Kameras (Surveillance) | Standard: 2, Max.: 30 (optionaler Lizenzerwerb) |
| Garantie | 3 Jahre Bring-In Zur Gutschrift innerhalb von 4 Wochen nach Rechnungsdatum (nur bei originalverpackter und ungeöffneter Ware) |
| Rückgabe | |
| Online-Service | https://service.qnap.com/de-de |
| Qualität | EXTRA Computer besitzt ein Qualitätsmanagement-System, welches nach DIN ISO 9001 zertifiziert ist |
| Paketinhalt | Ethernet-Kabel, Quick Installation Guide, Schrauben, Netzkabel, 2x Hanger, 2x Holder |

