



## TS-432PXU-RP-2G

|  |  |
|--|--|
| CPU  | AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 quad-core 1.7GHz processor   |
| CPU Architektur                            | 64-Bit ARM   |
| Gleitkommaeinheit                          | Yes  |
| Verschlüsselungseine                       | Yes  |
| Systemspeicher                             | 2 GB UDIMM DDR4 (1 x 2 GB)   |
| Maximaler Speicher                         | 16 GB (1 x 16 GB)  |
| Speichersteckplatz                         | 1 x Long-DIMM DDR4   |
| Flash-Speicher                             | 512 MB (Dual Boot OS Schutz)   |
| Laufwerksschacht                           | 4 x 3,5" SATA 6Gb/s, 3Gb/s   |
| Laufwerkskompatibilität                    | 3,5-Zoll Schächte:<br>3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke<br>2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke<br>2,5-Zoll SATA SSDs |
| Hot-swappable                              | Yes  |
| M.2 SSD-Steckplatz                         | Optional über einen PCIe-Adapter   |
| Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung | Yes  |
| 2,5 Gigabit Ethernet Port (2,5G/1G/100M)   | 2  |
| 10 Gigabit Ethernet Port                   | 2 x 10GbE SFP+   |
| Jumbo Frame                                | Yes  |
| PCIe-Steckplatz                            | 1<br>Steckplatz 1: PCIe Gen 2 x2   |
| USB 3.2 Gen 1 Port                         | 4  |
| Formfaktor                                 | 1HE-Rackmount  |
| LED-Anzeigen                               | HDD 1-4, Status, LAN, Speichererweiterung  |

|  |   |
|--|---|
| Tasten   | Ein/Aus, Reset  |
| Abmessungen (HxBxT)                              | 44 × 439 × 499 mm   |
| Gewicht (netto)                                  | 8.12 kg   |
| Gewicht (brutto)                                 | 11.12 kg  |
| Betriebstemperatur                               | 0 - 40 °C (32°F - 104°F)  |
| Relative Luftfeuchtigkeit                        | 5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F) |
| Netzteil   | 250W (x2) PSU, 100 - 240V   |
| Stromverbrauch:<br>Betriebsmodus, typisch        | 53.343 W  |
| Lüfter   | 2 x 40mm, 12VDC   |
| Geräuschpegel                                    | 39 db(A)  |
| Systemwarnung                                    | Buzzer  |
| Max. Anzahl gleichzeitige<br>Verbindungen (CIFS) | 700   |

Note: Use only QNAP memory modules to maintain system performance and stability. For NAS devices with more than one memory slot, use QNAP modules with identical specifications. Warning: Using unsupported modules may degrade performance, cause errors, or prevent the operating system from starting.

\* Sound Level Test Environment: Refer to ISO 7779; Maximum HDD loaded; Bystander Position; Average data from 1 meter in front of operating NAS.

Designs and specifications are subject to change without notice.