

TS-832XU-4G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL-324 ARM® Cortex-A57 Quad-Core 1,7GHz Prozessor
CPU Architektur	64-Bit ARM
Gleitkommaeinheit	Yes
Verschlüsselungseine	Yes
Systemspeicher	4 GB UDIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maximaler Speicher	16 GB (1 x 16 GB)
Speichersteckplatz	1 x Long-DIMM DDR4
Flash-Speicher	512MB (Dual Boot OS Schutz)
Laufwerksschacht	8 x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll Schächte: 3,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SATA SSDs
Hot-swappable	Yes
M.2 SSD-Steckplatz	Optional über einen PCIe-Adapter
Unterstützung für SSD-Cache-Beschleunigung	Yes
Gigabit Ethernet Port (RJ45)	2
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x2
USB 3.0 Port	4
Formfaktor	2HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-8, Status, LAN, Speichererweiterung
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	89 × 482 × 534 mm
Gewicht (netto)	9.45 kg
Gewicht (brutto)	15.19 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95 % relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugelttemperatur: 27°C (80,6°F)

Netzteil	250W PSU, 100 - 240V
Stromverbrauch: Festplattenruhezustand	26.53 W
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	52.56 W
Lüfter	2 x 70mm, 12VDC
Geräuschpegel	23,4 db(A)
Systemwarnung	Summer

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.