



## TS-1232PXU-RP-4G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-Bit ARM® Cortex-A57 Quad-Core 1,7 GHz 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	12 x 3,5-Zoll 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-Swap-fähig	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 (unterstützt auch 10M)
10 Gigabit Ethernet Port	2 x 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes
Jumbo Frame	Yes
PCIe-Steckplatz	1 Steckplatz 1: PCIe Gen 2 x2
USB 3.2 Gen 1 Port	4

Formfaktor	2HE-Rackmount
LED-Anzeigen	HDD 1-12, Status, LAN, Speichererweiterung
Tasten	Ein/Aus, Reset
Abmessungen (HxBxT)	89 × 482 × 534 mm
Gewicht (netto)	11,34 kg
Gewicht (brutto)	17,27 kg
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Speichertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	5 – 95% relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	250W (x2) PSU, 100 - 240V
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	83,57 W
Lüfter	2 x 70mm, 12VDC
Geräuschpegel	32,2 db(A)
Systemwarnung	Summer

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

\* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS.

Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt.

Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.