



TS-432PXU-RP-2G

CPU	AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 quad-core 1.7GHz processor
Architettura CPU	64-bit ARM
Unità di floating point	Yes
Motore di crittografia	Yes
Memoria di sistema	DDR4 UDIMM da 2 GB (1 da 2 GB)
Memoria massima	16 GB (1 da 16 GB)
Slot di memoria	1 DDR4 DIMM lunga
Memoria Flash	512 MB (doppia protezione sistema operativo di avvio)
Vano unità	4 SATA 6Gb/s, 3Gb/s da 3,5"
Compatibilità unità	Vani da 3,5" : Dischi rigidi SATA da 3,5" Dischi rigidi SATA da 2,5" Dischi allo stato solido SATA da 2,5"
Sostituibile a caldo	Yes
Slot SSD M.2	Opzionale tramite un adattatore PCIe
Supporto accelerazione cache SSD	Yes
Porta Ethernet 2,5 Gigabit (2,5G/1G/100M)	2
Porta Ethernet 10 Gigabit	2 10GbE SFP+
Jumbo Frame	Yes
Slot PCIe	1 Slot 1: PCIe Gen 2 x2
Porta USB 3.2 Gen 1	4
Fattore di forma	1U montato su rack
Indicatori LED	HDD 1-4, Stato, LAN, Espansione dell' archiviazione

Pulsanti	Alimentazione, Ripristino
Dimensioni (A x L x P)	44 × 439 × 499 mm
Peso (Netto)	8.12 kg
Peso (Lordo)	11.12 kg
Temperatura operativa	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Umidità relativa	5-95% senza condensa UR, bulbo umido: 27°C (80,6°F)
Unità di alimentazione	PSU da 250W (x2), 100 - 240V
Consumo energetico: Modalità operativa, tipica	53.343 W
Ventola	2 da 40mm, 12VCC
Livello sonoro	39 db(A)
Avviso di sistema	Cicalino
Numero max di connessioni contemporanee (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.