



TS-431X3-4G

CPU AnnapurnaLabs, an Amazon company Alpine AL314, 4-core, 1.7GHz

CPUアーキテクチャ 32ビットARM

浮動小数点演算ユニット Yes

暗号化エンジン Yes

システムメモリ 4 GB SODIMM DDR3 (1 x 4 GB)

最大メモリ 8 GB (1 x 8 GB)

メモリスロット 1 x SO-DIMM DDR3

フラッシュメモリ 512 MB (デュアルブートOS保護)

ドライブベイ 4x 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s

ドライブの互換性 3.5インチベイ :
3.5インチSATAハードディスクドライブ
2.5インチSATAハードディスクドライブ
2.5インチSATAソリッドステートドライブ

ホットスワップ対応 Yes

SSDキャッシュアクセラレーションサポート Yes

ギガビットイーサネットポート (RJ45) 1

2.5 ギガビットイーサネットポート (2.5G/1G/100M) 1

10ギガビットイーサネットポート 1 x 10GbE SFP+

Wake on LAN (WOL) Yes

ジャンボフレーム Yes

USB 3.2 Gen 1ポート 3

フォームファクター タワー

LEDインジケーター	電源、ステータス、LAN、USB、HDD1-4
ボタン	電源、リセット、USB自動コピー
寸法 (高さ x 幅 x 奥行)	169 x 160 x 219 mm
重量 (正味)	2.01 kg
重量 (総)	3.47 kg
動作温度	0 - 40°C (32°F - 104°F)
相対湿度	5 ~ 95% RH非結露、湿球 : 27°C (80.6°F)
電源装置	90Wアダプター、100-240V
ファン	1 x 120mm、12VDC
システム警告	ブザー
Kensingtonセキュリティスロット	Yes
最大同時接続数 (CIFS)	400

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.