



TS-431XeU-8G

Procesor	AnnapurnaLabs Alpine AL314 32-bit ARM® Cortex-A15 4-core 1.7GHz processor
Architektura procesora	32-bitowy ARM
Koprocesor arytmetyczny FPU	Yes
Mechanizm szyfrowania	Yes
Pamięć systemowa	8 GB SODIMM DDR3 (1 x 8 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB (1 x 8 GB)
Gniazdo pamięci	1 x SO-DIMM DDR3
Pamięć flash	512MB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatybilność dysków	3,5-calowe wnęki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	Yes
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	Yes
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	2
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	1 x 10GbE SFP+
Wake on LAN (WOL)	Yes
Ramka Jumbo	Yes
Port USB 3.2 Gen 1	4
Kształt	1U, do montażu stelażowego
Wskaźniki LED	HDD 1-4, stan, USB, LAN1-3

Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	44 × 439 × 291 mm
Waga (netto)	4,15 kg
Waga (brutto)	5,78 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura dysków	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 °C (80,6 °F)
Zasilacz	Otwarta rama 100 W, wejście: 100–240 V ~ / 3,5 A, 50–60 Hz
Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD	12,42 W
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	30,99 W
Wentylator	3 x 40 mm, 12 V prądu stałego
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Złącze bezpieczeństwa Kensington	Yes
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	400

Uwaga: W celu zapewnienia wydajności systemu i stabilności używaj wyłącznie modułów pamięci firmy QNAP. W urządzeniach NAS wyposażonych w kilka gniazd pamięci należy używać modułów QNAP o identycznych specyfikacjach.

Ostrzeżenie: Używanie nieobsługiwanych modułów może pogorszyć wydajność, powodować błędy, a nawet uniemożliwić uruchomienie systemu operacyjnego.

* Środowisko testowe

poziomu dźwięku: Patrz ISO 7779; Maksymalne obciążenie dysku twardego; pozycja obserwatora; przeciętne dane z odległości 1 metra na wprost działającego serwera NAS.

Zdjęcia produktów służą wyłącznie do celów poglądowych i mogą różnić się od rzeczywistego produktu. Ze względu na różnice w monitorach kolory produktów mogą również różnić się od przedstawionych na stronie.

Projekty i specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.