



Qnap-TS-431X3-4G tower annapurna 4GB RAM

Indeks: **26985** Producent: **QNAP** Kod producenta: **TS-431X3-4G**

Cena: 3,362.14 zł

Opis

Qnap-TS-431X3-4G tower annapurna 4GB RAM

Producent: QNAP

Procesor

- Liczba rdzeni procesora: 4
- Producent procesora: Annapurna Labs
- Taktowanie procesora: 1,7 GHz
- Typ procesora: Annapurna Labs
- Model procesora: AL314

Pamięć

- Maksymalna pamięć operacyjna RAM: 8 GB
- Wielkość pamięci flash: 512 MB
- Pamięć wewnętrzna: 4 GB
- Gniazda pamięci: 1
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR3
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM

Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny
- Liczba wentylatorów: 1 went.
- Diody LED: Zasilanie, HDD, USB, LAN, Status
- Gniazdo zamknięcia przewodu: Tak
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Rodzaj chłodzenia: Aktywny
- Średnica czaszy wentylatora: 12 cm
- Obudowa: Tower

Moc

- Moc zasilacza: 90 W
- Lokalizacja zasilania: Zewnętrzny
- Ilość jednostek zasilania: 1
- Natężenie wentylatora: 12 V

Waga i rozmiary

- Waga produktu: 2,01 kg

- Wysokość produktu: 169 mm
- Głębokość produktu: 219 mm
- Szerokość produktu: 160 mm
- Waga wraz z opakowaniem: 3,47 kg

Warunki pracy

- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%

Sieć

- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Obsługa iSCSI: Tak
- System równoważenia balansu: Tak
- Obsługiwane protokoły sieciowe: PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN, QBelt
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Serwer DHCP: Tak
- Obsługiwany adapter WLAN: Tak
- Zgodny z Jumbo Frames: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 1000 Mbit/s
- Klient DHCP: Tak
- Obsługa sieci Ethernet LAN (max): 10000 Mbit/s
- Agregator połączenia: Tak

Wydajność

- Rejestr systemowy: Tak
- Funkcja kopiowania USB: Tak
- Brzęczyk: Tak
- Klasa urządzenia: Small i Medium Business
- Zarządzanie przez stronę www: Tak
- Obsługiwane przeglądarki: Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer 10+, Apple Safari 7+, Google Chrome
- Model: NAS
- Zdjęcie: Tak
- Przycisk reset: Tak
- Wbudowany wyłącznik: Tak
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: 256-bit AES, SSH, FIPS 140-2, HTTPS, SSL/TLS
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- Wbudowany serwer FTP: Tak
- Funkcja kopii zapasowej: Tak
- Folder udostępniający: CIFS/SMB
- Cechy kopii zapasowej: Chmura, iSCSI LUN
- Universal Plug and Play (UPnP): Tak
- Wsparcie wielojęzyczne: Tak
- Elementy gorącej rezerwy: Tak
- Obsługa S.M.A.R.T.: Tak

Zawartość opakowania

- Przewody: LAN (RJ-45), Prąd przemienny
- Adapter zewnętrznego zasilania: Tak

Oprogramowanie

- Obsługiwane systemy operacyjne serwera: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019, Windows Server 2016

- Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra
- Zainstalowany system operacyjny: QNAP Turbo System
- Obsługiwane systemy operacyjne Linux: Tak
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7
- Wersja systemu operacyjnego: 4,4,2

Nośnik danych

- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 4
- Usługa RAID: Tak
- Obsługiwane systemy plików: FAT32, HFS+, NTFS, ext4, ext3
- Online RAID migration: Tak
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardej: druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (Serial ATA II), Serial ATA III
- Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
- Poziomy raid: 10, 1, 5, 6, 0, JBOD
- Zatoka hot-swap: Tak
- Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 2.5, 3.5"
- Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
- Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków: Tak
- Odbudowanie RAID: Tak
- Online RAID expansion: Tak

Porty i interfejsy

- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
- Port USB: Tak
- Liczba portów: 1
- Złącze światłowodowe: SFP+
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2

Parametry

Stan	Nowy
Producent	Qnap
Obsługiwany format dysków	3,5
Dyski w zestawie	nie
Łączna pojemność zainstalowanych dysków	0
RAID	0, 1, 5, 6, 10, JBOD, Single Disk
System plików	EXT4
System plików dla dysków zewnętrznych	EXT3, EXT4, HFS+, exFAT, FAT32
Interfejs dysków	SATA II, SATA III
Interfejs sieciowy	10/100/1000, SFP+
Zarządzanie	HTTP, FTP, SNMP v3, Telnet, Syslog
Złącza	RJ-45

Procesor	Alpine AL314 QC
Taktowanie procesora	1.7
Pamięć RAM	4
Kod producenta	TS-431X3-4G
Model	TS-431X3
EAN	4713213516867
Waga produktu	2.01
Maksymalna liczba dysków	4
Liczba zainstalowanych dysków	0
Cechy dodatkowe	Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS): 400;