

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/serwer-qnap-ts-431xeu-8g-rj-45-sata-iii-usb-30-p-11777.html>

## Serwer QNAP TS-431XeU-8G (RJ-45, SATA III, USB 3.0)



|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena             | <b>3 895,00 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Numer katalogowy | <b>ACT-NASQNANAS0087</b>    |
| Kod producenta   | <b>TS-431XeU-8G</b>         |
| Kod EAN          | <b>4713213512111</b>        |

### Opis produktu

- Typ procesora: Annapurna Labs
- Architektura procesora: ARM Cortex-A15
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Taktowanie procesora: 1,7 GHz
- Model procesora: Alpine AL-314
- Producent procesora: Annapurna Labs
- Maksymalna pamięć operacyjna RAM: 8 GB
- Gniazda pamięci: 1
- Rodzaj pamięci: SO-DIMM
- Pamięć RAM: 8 GB
- Prędkość zegara pamięci: 1600 MHz
- Typ pamięci RAM: DDR3
- Wielkość pamięci flash: 512 MB
- Kolor produktu: Czarny, Stal nierdzewna
- Diody LED: LAN, Status, HDD
- Kensington Lock: Tak
- Liczba wentylatorów: 3 wentylatory
- Średnica czaszy wentylatora: 4 cm
- Rodzaj chłodzenia: Aktywne
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Obudowa: Rack (1U)
- Częstotliwość wejściowa AC: 50 - 60 Hz
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego): 12,42 W
- Lokalizacja zasilania: Wbudowany
- Natężenie wentylatora: 12 V
- Moc zasilacza: 100 W
- Pobór mocy: 30,99 W
- Waga produktu: 4,15 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 5,78 kg
- Szerokość produktu: 439 mm
- Głębokość produktu: 291 mm
- Wysokość produktu: 44 mm
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 40 °C
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 70 °C
- Klient DHCP: Tak
- Funkcja Wake-On-LAN: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- Obsługa iSCSI: Tak
- Serwer DHCP: Tak
- Zgodny z Jumbo Frames: Tak
- Obsługiwane protokoły sieciowe: TCP/IP, IPv4, IPv6, CIFS/SMB, AFP v3.3, NFS v3, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S),

- 
- Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, SMTP, SMC
  - Przewodowa sieć LAN: Tak
  - Zarządzanie przez stronę www: Tak
  - Szyfrowanie / bezpieczeństwo: 256-bit AES
  - Przycisk reset: Tak
  - Model: NAS
  - Obsługiwane przeglądarki: Apple Safari 7, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10, Mozilla Firefox
  - Brzęczyk: Tak
  - Cechy kopii zapasowej: iSCSI LUN, Chmura
  - Funkcja kopii zapasowej: Tak
  - Klasa urządzenia: Small i Medium Business
  - Universal Plug and Play (UPnP): Tak
  - Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
  - Wsparcie wielojęzyczne: Tak
  - Poziom hałasu: 20,3 dB
  - Wbudowany wyłącznik: Tak
  - Rodzaj opakowania: Pudełko
  - Liczba śrub: 28
  - Przewody: LAN (RJ-45), Prąd przemienny
  - Obsługiwane systemy operacyjne Linux: Tak
  - Wersja systemu operacyjnego: 5,0,0
  - Obsługiwane systemy operacyjne serwera: Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003, Windows Server 2012
  - Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 8 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8 Pro, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 8 x64, Windows 10 IoT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64
  - Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave
  - Zainstalowany system operacyjny: QNAP QTS
  - Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
  - Wspierane interfejsy dysków twardych: SATA, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
  - Usługa RAID: Tak
  - Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków: Tak
  - Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
  - Obsługiwane systemy plików: HFS+, exFAT, ext3, ext4, NTFS, FAT32
  - Zatoka hot-swap: Tak
  - Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
  - Poziomy RAID: 6, 50, 10, 5, JBOD, 0, 60, 1
  - Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 4
  - Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 3.5", 2.5
  - Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2
  - Liczba portów: 1
  - Port USB: Tak
  - Złącze światłowodowe: SFP+
  - Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 4
  - Kod zharmonizowanego systemu (HS): 84714100