



QNAP TS-431X3-4G

Cena	2 298,00 zł
Cena poprzednia	3 119,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	QNA_TS431X34G
Kod producenta	TS-431X3
Kod EAN	4713213516867
Producent	QNAP
Port 10 GbE	1
Pamięć RAM	4GB
Porty 1GbE RJ-45	1
Port 2,5 GbE	1

Opis produktu



QNAP TS-431X3-4G

Dysk sieciowy QNAP wersji desktop - **TS-431X3** został stworzony dla sektora biznesowego. Wyposażony w **czterordzeniowy** procesor **AnnapurnaLabs** (spółka należąca do Amazon), Alpine AL-314 o taktowaniu 1,7 GHz i 4 **GB** pamięci RAM DDR3 (z możliwością rozszerzenia do 8 GB). Ten 4 zatokowy serwer plików NAS jest intuicyjny oraz bardzo wydajny, gwarantując użytkownikom łatwe udostępnianie danych, strumieniowanie multimediów, bezproblemową synchronizację plików oraz działanie jako rejestrator dla potrzeb monitoringu. Serwer TS-431X23 przy pamięci 4GB RAM oferuję funkcję repliki **migawek i klonowania**.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-431X3**:

- Wydajny cztero-dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Serwer TS-431X3 zapewnia doskonałą prędkość odczytu, wynoszącą ponad **1014 MB/s**
- Obsługa czterech dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpiecza przed utratą danych
- Wbudowany szybki interfejs sieciowy - 2,5 **Gbit/s z dwoma portami LAN** i jednym portem **10 Gigabit SFP+**
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Obsługa aplikacji **Container Station** do technologii wirtualizacji
- Czterordzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania AES 256bit**
- Obsługa **RTRR (ang. Real-Time Remote Replication)** umożliwiająca wykonywanie kopii zapasowych zarówno w czasie rzeczywistym jak i według harmonogramu
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**
- USB-Copy i kompleksowy backup danych na serwer i urządzenia zewnętrzne
- Możliwość działania **jako rejestrator** do zbudowania wydajnego systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **serwera QNAP** dla rozwiązań biznesowych:



Dostęp do danych z pracy oraz z dowolnego miejsca na świecie.

System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.



Rozszerzenie funkcjonalności TS-431X3 dzięki technologii wirtualizacji.

QNAP **Container Station** jako jedyne tego typu rozwiązanie integruje lekkie technologie wirtualizacyjne **LXC i Docker®**, dzięki czemu na serwerze TS-431X2 można korzystać z wielu wzajemnie odizolowanych systemów Linux® i pobierać aplikacje z wbudowanego rejestru **Docker Hub® Registry**, co pozwala uruchamiać nieograniczoną liczbę aplikacji w kontenerach. **Obsługa standardu 10GbE.**

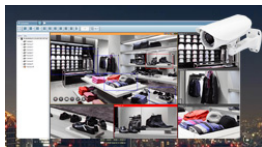


Model TS-431X3 zapewnia nie tylko dwa wbudowane porty **Gigabit Ethernet**, ale dodatkowo również port **10GbE SFP+**, co pozwala na pełną obsługę szybkich sieci 10GbE dających przedsiębiorstwom zwiększoną przepustowość niezbędną dla potrzeb wirtualizacji oraz **szybkiego wykonywania i odtwarzania kopii zapasowych** przy ciągle rosnących ilościach danych.



Bezpieczeństwo danych.

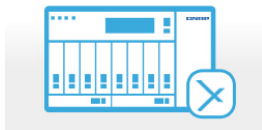
Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzi dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu AES256bit**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.



Monitoring wideo.

W modelu TS-431X3 dostępny jest system **Surveillance Station** – profesjonalne rozwiązanie do monitoringu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem. System oferuje szeroki wybór ponad **2600 kompatybilnych modeli kamer IP** oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP. Umożliwia **monitoring w czasie rzeczywistym**, nagrywanie i odtwarzanie wideo oraz audio, a także oferuje szeroki wachlarz ustawień użytkownika.

Profesjonalne zabezpieczenie danych Xopero.



Aplikacja **Xopero** pozwala na zabezpieczenie danych niezależnie od tego, gdzie są przechowywane. Z Xopero zabezpieczysz **endpointy, smartphony, serwery, skrzynki pocztowe, bazy danych oraz maszyny wirtualne**. Oprogramowanie umożliwia również kompleksowe zabezpieczenie **całego środowiska biznesowego**, a w przypadku awarii natychmiastowe przywrócenie firmy do stanu online. Skorzystaj z rozwiązania **Xopero** i bądź pewny o swoje dane: [SPRAWDŹ](#)

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 199,00 zł)

Pamięć RAM: 4 GB , 8 GB (+ 149,00 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor

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

Architektura procesora

32-bitowy ARM

Koprocesor arytmetyczny FPU

v

Mechanizm szyfrowania

v

Pamięć systemowa

4 GB SODIMM DDR3 (1 x 4 GB)

Maksymalna pojemność pamięci

8 GB (1 x 8 GB)

Gniazdo pamięci

1 x SO-DIMM DDR3

Pamięć flash

512 MB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych

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	
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	1
Port 2,5 Gigabit sieci Ethernet (2,5G/1G/100M)	1
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	1 x 10GbE SFP+
Ramka Jumbo	
Port USB 3.2 Gen 1	3
Kształt	Tower
Wskaźniki LED	Zasilanie, stan, LAN, USB, HDD1-4
Przyciski	Zasilanie, reset, automatyczne kopiowanie USB
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	169 × 160 × 219 mm
Waga (netto)	2.01 kg
Waga (brutto)	3.47 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
Zasilacz	Zasilacz 90W, 100-240 V
Wentylator	1 x 120mm, 12 V prądu stałego
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Złącze bezpieczeństwa Kensington	
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS)	400