

QNAP TS-431XeU-8G



Cena	3 528,92 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_TS431XEU8G
Kod producenta	TS-431XEU-8G
Producent	QNAP
Port 10 GbE	1
Pamięć RAM	8GB
Porty 1GbE RJ-45	2

Opis produktu



QNAP TS-431XeU

Wydajny, czterordzeniowy serwer **TS-431XeU** wyposażony w port 10GbE SFP+, aby zapewnić pełną obsługę szybkich sieci 10GbE. Model TS-431XeU wyposażono w czterordzeniowy procesor **AnnapurnaLabs**, an Amazon company Alpine AL314 ARM® Cortex-A15 o taktowaniu 1,7 GHz oraz 8 GB pamięci RAM DDR3 i złącze dysku twardego SATA 6 Gb/s.

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

- Wydajny cztero dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Obsługa czterech dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku **polskim**
- Dwurdzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania AES 256bit**
- Port wewnętrznej **pamięci podręcznej** przyspieszający operacje we/wy
- 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.

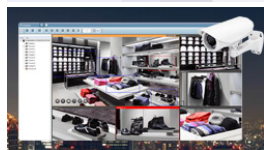
System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej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

Bezpieczeństwo danych.

Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą 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-431XeU 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.

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTS:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 198,59 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 381,84 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	AnnapurnaLabs Alpine AL314 32-bit ARM® Cortex-A15 quad-core 1.7GHz processor
Architektura procesora	32-bitowy ARM
Koprocesor arytmetyczny FPU	TAK
Mechanizm szyfrowania	TAK
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	512 MB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych 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	TAK
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej	TAK
SSD	TAK
Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	2
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	1 x 10GbE SFP+
Ramka Jumbo	TAK
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 x 439 x 291 mm
Waga (netto)	4,15 kg
Waga (brutto)	5,78 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°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
	Tested with drives fully populated.
Wentylator	3 x 40mm, 12 V prądu stałego

Poziom dźwięku	20,3 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Złącze bezpieczeństwa Kensington	TAK
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS)	700