

## Dysk sieciowy Qnap 4-Bay TurboNAS, SATA 6G, Quad Core 1,7GHz, 2GB, 2xGbE, 2x10Gb SFP w/o rails

Cena brutto: 3 915,00 zł

Cena netto: 3 182,93 zł

**Koszty wysyłki:** GRATIS od 100 PLN przy płatności przelewem / +15 zł pobranie.

### Opis

Serwer TS-432XU-RP można wdrażać w różnych konfiguracjach, aby zależnie od potrzeb realizował funkcje przechowywania danych, tworzenia kopii zapasowych plików, odzyskiwania po awarii, udostępniania aplikacji w kontenerach, monitoringu i inne. Model TS-432XU-RP jest dodatkowo wyposażony w nadmiarowe zasilacze dla nieprzerwanej dostępności usług.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- Wbudowane porty 10GbE SFP+ przyspieszają pracę**

Dzięki dwóm wbudowanym portom 10GbE SFP+ serwer TS-432XU-RP może od razu po zainstalowaniu korzystać z szybkiej infrastruktury sieciowej 10GbE. Porty 10GbE SFP+ pozwalają znacznie przyspieszyć wykonywanie operacji wymagających przesyłania dużych ilości danych, takich jak obsługa baz danych, udostępnianie maszyn wirtualnych i przetwarzanie dużych kopii zapasowych danych.
- Bezpieczeństwo danych dzięki migawkom i funkcji Hybrid Backup Sync**

Model TS-432XU-RP umożliwia używanie migawek do ręcznego lub automatycznego zapisywania zawartości plików i ich zmian na poziomie bloków danych, a tym samym szybkie przywracanie danych w razie uszkodzenia lub przypadkowego usunięcia. Funkcja Hybrid Backup Sync dodatkowo zwiększa bezpieczeństwo, ułatwiając tworzenie i odtwarzanie kopii zapasowych oraz synchronizowanie plików z lokalnymi urządzeniami zewnętrznymi, zdalnym serwerem NAS i usługami chmury publicznej.
- Zabezpiecz teren firmy dzięki zintegrowanym rozwiązaniom monitoringu**

Serwer TS-432XU-RP obejmuje inteligentny system zarządzania monitoringiem umożliwiający monitorowanie w czasie rzeczywistym oraz nagrywanie i odtwarzanie danych audio i wideo, a tym samym zwiększanie bezpieczeństwa środowiska pracy.
- Chroń dane na serwerze NAS dzięki szyfrowaniu i innym zabezpieczeniom**

Zastosowana w modelu TS-432XU-RP zintegrowana platforma sprzętowa AL-324 obsługuje szyfrowanie AES-256 z przyspieszaniem sprzętowym, co pozwala zapewnić poufność danych woluminów, folderów udostępnionych i jednostek LUN bez kompromisów wydajnościowych. Dostępne są też funkcje filtrowania adresów IP, skanowania w poszukiwaniu wirusów i innego szkodliwego oprogramowania i wiele innych zabezpieczeń.

Produkt:

Nazwa: QNAP TS-432XU-RP-2G QNAP 4-Bay TurboNAS, SATA 6G, Quad Core 1,7GHz, 2GB, 2xGbE, 2x10Gb SFP w/o rails

Opis: QNAP TS-432XU-RP - Serwer NAS - 4 wnęki - do montowania w stojaku - SATA 6Gb/s - RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, RAID 5 z rezerwą dynamiczną, 6 hot spare, 10 hot spare - RAM 2 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI - 1U

EAN: 4713213513446

Gwarancja producenta: 24 miesiące

## Ogólne

Rodzaj urządzenia:	Serwer NAS
Połączenie z hostem:	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Rodzaj obudowy:	Do montowania w stojaku - 1U
Pojemność całkowita pamięci:	0 GB
Ilość zainstalowanych urządzeń / modułów:	0 (zainstalowane) / 4 (maks.)
Szerokość:	43.9 cm
Głębokość:	49.9 cm
Wysokość:	4.4 cm
Wbudowane urządzenia:	Panel LED
Procesor / Pamięć	
Zainstalowane procesory:	1 x Annapurna Labs Alpine AL-324 1.7 GHz
Ilość rdzeni:	Quad-Core
Maksymalna ilość obsługiwanych:	1
RAM:	(obsługiwana) 2 GB (zainstalowane) / 16 GB (obsługiwana) - DDR4
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	RAID
Typ interfejsu:	SATA 6Gb/s
Poziom RAID:	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID 5 z rezerwą dyanamiczną, RAID 6 hot spare, RAID 10 hot spare

## Praca w sieci

Protokół komunikacyjny danych: 10Mb LAN, 100Mb LAN, GigE, 10 GigE

Protokół warstwy Sieci / Transportu: TCP/IP, PPTP, L2TP, IPsec, iSCSI, SMTP, FTP, DHCP, Bonjour, SMB, DDNS

Protokół zdalnego zarządzania: SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH

Zgodność z usługami sieciowymi: Microsoft Active Directory (AD), Apple Bonjour Protocol, File Level Security (ACLs), DHCP, DDNS, Microsoft CIFS, Network File System (NFS), FTP, FTPS, Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), HTTP, HTTPS, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV)

Cechy: Kodowanie sprzętowe, trunking, obsługa LDAP, uaktywnienie przez LAN, obsługa Syslog, zarządzalność, ostrzeżenie na e-mail, print server, obsługa IPv6, kodowanie 256 bitów, serwer proxy, serwer zapasowy, download client, współdzielenie plików, obsługa protokołu Trivial File Transfer Protocol (TFTP), obsługa list dostępu (ACL), obsługa SSH, serwer iTunes, obsługa Jumbo Frames, serwer DHCP, FTP server, powiadomienia SMS, BitTorrent Client, reset button, kontrola łącza, obsługa IPv4, stacja nadzoru, wsparcie zespołu, DLNA Media Server, kompatybilne z Apple Time Machine, klient DHCP, powiadomienia e-mailem, cloud backup, serwer VPN, klient SFTP, obsługuje SNMP, Apple AirPlay, ochrona antywirusowa

Algorytm kodowania: SSL, TLS, 256 bitów AES

Zgodność z normami: UPnP

Rozszerzenie / połączenie

Dodatkowe wężki: 4 (całkowity) / 4 (wolna) x hot-swap - 2.5" / 3.5"

Gniazda rozszerzeń: 1 (całkowity) / 1 (wolna) x PCI Express 2.0 x2

Interfejsy: 2 x Ethernet 1000Base-T - RJ-45  
4 x USB 3.1 Gen 1 - Type A  
2 x Ethernet 10Gb - SFP+

Różne

Dołączone przewody: 2 x kabel sieciowy

Cechy: Alarm dźwiękowy, built-in 2 cooling fans, kodowanie sprzętu, przycisk zerowania

Zasilanie

Zasilacz: Wewnętrzne źródło mocy

Ilość zainstalowanych: 2

Maksymalna obsługiwana ilość: 2

Zasilanie nadmiarowe: Tak

Wymagane napięcie: AC 120/230 V (50/60 Hz)

Moc wyjściowa: 250 wat

Oprogramowanie / Wymagania systemowe

System operacyjny pamięci masowej: QNAP QTS 4.3.4

Wymagany system operacyjny: UNIX, Linux, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Apple MacOS X 10.7 lub nowsza, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2012 R2, Microsoft Windows 7 / 8 / 10, Microsoft Windows Server 2016

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy: 0 °C

Maksymalna  
temperatura  
pracy:

40 °C

Dopuszczalna  
wilgotność:

5 - 95% (non-condensing)

