Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:13

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-ts-432x-4g-pe-4bay-3-5-nas-al524-4c-2-0ghz-4g-p-392779.html



# Serwer TS-432X-4G-PE 4bay 3.5 NAS AL524 4C 2.0GHz 4G

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **3 636,99 zł** |
| Cena netto | **2 956,90 zł** |
| Numer katalogowy | **NBQNPNT0432X4P0** |
| Kod producenta | **TS-432X-4G-PE** |
| Kod EAN | **4711103085967** |
| Gniazda rozszerzeń | **1 x PCIe 3.0 x 4** |
| Maks. wielkość pamięci | **16** |
| Interfejs sieciowy | **1 x 10Gbit/s SFP+** |
| Wbudowana pamięć RAM | **4** |
| Architektura sieci (switche) | **GigabitEthernet** |
| Rodzaj pamięci | **SODIMM DDR4** |
| Pozostałe parametry dysku | **Wnęka dysków 4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s Kompatybilność dysków 3,5-calowe zatoki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA** |
| Typ dysku | **SSD** |
| RAID | **Tak** |
| Obudowa serw. | **Tower** |
| Wentylator | **12 cm** |
| Liczba wentylatorów | **1** |
| Obsługa hot-swap dysków | **Tak** |
| Maks. liczba dysków | **4** |
| Gniazda we/wy | **2 x USB 3.0** |
| Interfejs dysku | **SATA II - 3 Gb/s** |
| Format szerokości dysku | **2,5'' (SFF)** |
| Procesor | **AnnapurnaLabs, firma Amazon, Alpine AL524, 4-rdzeniowy, 2,0GHz** |
| Zasilanie | **90W Adapter (12VDC), 100-240VAC** |
| Waga | **1.99** |
| Wymiary | **226.5 × 170 × 165 m** |
| Uwaga | **CE+WEEE** |

| | |
|---|---|
| Gwarancja | **24 mc.** |
| Wbudowana pamięć flash | **512** |
| Liczba wszystkich gniazd pamięci | **1** |
| Liczba obsadzonych gniazd pamięci | **1** |

## Opis produktu

**TS-432X**

**Ekonomiczny 4-zatokowy serwer NAS 10GbE, zaprojektowany z myślą o przyspieszeniu pracy.**
Dzięki modelowi TS-432X możesz wykorzystać pełen potencjał 4-zatokowego NAS i prędkość 10GbE! To wielofunkcyjne rozwiązanie pamięci masowej oferuje bezpieczne tworzenie kopii zapasowych, szybką transmisję, obsługę aplikacji kontenerowych i wiele innych funkcji. Ekonomiczny, a jednocześnie wydajny model TS-432X usprawnia przepływ pracy bez przekraczania budżetu.

**Czterordzeniowy na potrzeby wielu zadań**
Czterordzeniowy procesor 2,0 GHz i 4 GB pamięci RAM innej niż ECC (z możliwością rozbudowy do 16 GB, z obsługą pamięci RAM ECC)

**Szybkie 10GbE SFP+**
Jednoportowa łączność 10GbE zwiększa prędkość transferu na potrzeby intensywnych transmisji danych i skraca czas tworzenia kopii zapasowych.

**2,5GbE to nowy standard!**
Skorzystaj z trybu wielokanałowego SMB lub funkcji Trunkingu portów z wbudowanymi podwójnymi portami 2,5GbE, aby zwiększyć przepustowość i szybkość dostępu.

**Możliwość rozbudowy PCIe Gen 3**
Zainstaluj kartę rozszerzeń PCIe, aby dodać do serwera NAS funkcję łączności 2,5/5/10GbE lub gniazda M.2 SSD w celu zwiększenia potencjału we/wy.

**Szybszy transfer danych przez USB i tworzenie kopii zapasowych**
Dwa porty USB 3.2 Gen 1 (5 Gb/s) z obsługą szybkiego kopiowania umożliwiają szybsze tworzenie kopii zapasowych na/z urządzeń USB.

**Scentralizowana ochrona za pomocą kopii zapasowych i migawek**
Łatwe tworzenie kopii zapasowych różnych typów danych i punktów końcowych oraz regularne tworzenie migawek w celu zapobiegania zagrożeniom ze strony oprogramowania ransomware.

**Zwielokrotnienie przepustowości w celu usprawnienia zadań**
Korzystając z wbudowanych portów sieciowych lub instalując kartę rozszerzeń, można maksymalnie zwiększyć przepustowość sieci TS-432X poprzez agregację dwóch lub więcej portów sieciowych o tej samej prędkości. Można wybrać jedną z następujących opcji w zależności od potrzeb:

**Tryb wielokanałowy SMB:** Rozwiązanie odpowiednie dla użytkowników prywatnych lub w małych biurach. Zwielokrotnienie dostępnej przepustowości pomiędzy NAS a bezpośrednio podłączonymi klientami w celu przyspieszenia transferu plików.

**Trunking portów:** Zalecany dla średnich i dużych firm, w których infrastruktura IT obejmuje przełączniki sieciowe i wielu użytkowników końcowych.

**Bezpieczeństwo konta**
Administratorzy mogą zarządzać uprawnieniami dostępu wielu serwerów NAS poprzez ustawienia uprawnień folderów udostępnianych. Obsługiwany jest protokół uwierzytelniania wieloskładnikowego (MFA), co pomaga zapobiegać łamaniu haseł i nieautoryzowanemu dostępowi.

**Bezpieczny zdalny dostęp**
Dostęp do serwera NAS można uzyskać z dowolnego miejsca dzięki usłudze myQNAPcloud Link, która zapewnia bezpieczne połączenia przez Internet. Można również zwiększyć bezpieczeństwo, konfigurując połączenie VPN z serwerem NAS przy użyciu funkcji QVPN.

**Zapora NAS**
QuFirewall ogranicza dostęp i blokuje podejrzane pakiety wysyłane przez serwery proxy i routing typu Tor w oparciu o reguły użytkownika. Ponadto funkcja w sposób dynamiczny aktualizuje listę blokowanych obiektów na podstawie wykrywanych

złośliwych pakietów.

**Ochrona przed złośliwym oprogramowaniem**
Aplikacja Malware Remover regularnie skanuje serwer NAS przy użyciu najnowszych definicji złośliwego oprogramowania. W przypadku wykrycia zainfekowanych plików zostaną one błyskawicznie usunięte w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych zapisanych na serwerze NAS.