Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 09:53

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	**3 675,99 zł**
Cena netto	**2 988,61 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPNT0432X4P0**
Kod producenta	**TS-432X-4G-PE**
Kod EAN	**4711103085967**
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**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 3.0 x 4**
Maks. wielkość pamięci	**16**

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.