Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:17

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-pas7700-amd-epyc-7443p-1x16gb-48x0hdd-2-5-u-3-nvme-ssd-5y-p-396031.html



Serwer NAS PAS7700 AMD EPYC 7443P 1x16GB 48x0HDD 2.5 U.3 NVMe SSD 5Y

Cena brutto	**435 161,99 zł**
Cena netto	**353 790,24 zł**
Numer katalogowy	**NBSYNNR48PAS770**
Kod producenta	**PAS7700**
Interfejs sieciowy	**2 x 10Gbit/s 10GBase-T**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Rodzaj pamięci	**SODIMM DDR5**
Typ dysku	**SSD**
RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**6**
Obudowa serw.	**Rack 4U**
Wentylator	**6 cm**
Liczba wentylatorów	**5**
Obsługa hot-swap dysków	**Tak**
Maks. liczba dysków	**48**
Gniazda we/wy	**3 x RJ-45 LAN**
Format szerokości dysku	**U.3**
Procesor	**AMD EPYC 7443P**
Protokoły sieciowe	**SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS Kerberized sessions, iSCSI, Fibre Channel, NVMe-FC, NVMe-TCP**
Zasilanie	**Zasilacz / Adapter" 2700W Napięcie wejściowe AC: 200V do 240V AC Częstotliwość zasilania: 50/60 Hz, jedna faza Pobór mocy: 1253,76 W (typowo); 1460,64 W (pełne obciążenie)**
Waga	**38.2**
Akcesoria w zestawie	**Jednostka główna x 1 Zestaw akcesoriów x 1 Kabel CDFP x 1 Przewód zasilający C19 do C20 x 2**
Wymiary	**175.8 x 480.5 x 771 mm**
Data Act	**Synology - __SYN%**

Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**60 mc.**
Liczba wszystkich gniazd pamięci	**16**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**15**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 4.0 x 16**

Opis produktu

Wysokowydajna pamięć blokowa i plikowa dla przedsiębiorstw
Synology PAS7700 to 48-zatokowa platforma pamięci masowej NVMe zaprojektowana z myślą o obciążeniach korporacyjnych wymagających ciągłej dostępności, wyjątkowo wysokiej wydajności oraz skalowalności bez przerywania pracy usług. Dzięki architekturze active-active obsługuje protokoły blokowe i plikowe, rozbudowę do poziomu petabajtów, bezprzestojowe aktualizacje systemu oraz wsparcie dla pakietu produktywności Synology i aplikacji do zarządzania danymi.

Niezawodność klasy korporacyjnej
Architektura active-active umożliwiająca bezprzestojowe aktualizacje systemu, oprogramowania i firmware'u

Bezkonkurencyjna wydajność
Do 2 000 000 losowych operacji odczytu IOPS dla obciążeń wrażliwych na opóźnienia

Wysokowydajne protokoły
Obsługa NVMe-oF oraz bezpośredniego I/O do GPU

Skalowalność do poziomu petabajtów
Nawet 216 dysków i 1,65 PB surowej pojemności z jednostkami rozszerzającymi Synology PAX224

Długoterminowe wsparcie
Gwarancja ograniczona Synology na 5 lat

Wysokowydajna pamięć blokowa i plikowa
PAS7700 został zaprojektowany jako wyjątkowo wydajne rozwiązanie pamięci masowej, idealne do obsługi obciążeń, na których polegają duże organizacje. Zaawansowana inżynieria sprzętowa oraz wsparcie nowoczesnego oprogramowania współpracują, aby zapewnić doskonałą wydajność blokową i plikową dla znacznie przyspieszonego przetwarzania danych, analiz w czasie rzeczywistym oraz aplikacji wrażliwych na opóźnienia.

- Do 2 000 000 losowych operacji odczytu/zapisu 4K IOPS umożliwia szybkie przetwarzanie transakcji, analizy w czasie rzeczywistym oraz szybkie przechowywanie maszyn wirtualnych
- Podwójne kontrolery active-active wyposażone w procesor AMD EPYC oraz do 1 TB pamięci na każdy kontroler umożliwiają wydajne świadczenie usług plikowych i blokowych na dużą skalę
- Cztery porty 10GbE oraz opcjonalne karty sieciowe 100GbE (NIC) i HBA zapewniają łączność o wysokiej przepustowości dla wymagających aplikacji i dużej liczby jednoczesnych dostępów
- Obsługuje 48 dysków Synology NVMe SSD 2,5, rozszerzalnych do 216 dysków dla 1,65 PB surowej pojemności przy użyciu siedmiu jednostek rozszerzających Synology PAX224
- Architektura jednostek rozszerzających bezpośrednio do hosta zapewnia wyższą przepustowość i niezawodność podczas skalowania

Zawsze dostępne usługi danych
PAS7700 łączy solidny sprzęt z zaawansowanym oprogramowaniem, aby zapewnić maksymalny czas pracy, stałą dostępność usług oraz szybkie odzyskiwanie po awariach. Zaprojektowany z myślą o najbardziej wymagających środowiskach, pomaga zespołom IT unikać przestojów, szybko reagować na problemy i utrzymywać działanie kluczowych usług.

- Obsługuje wysoką dostępność oraz równoważenie obciążenia dla usług danych i aplikacji dzięki architekturze systemu active-active umożliwiającej niemal natychmiastowe przełączanie awaryjne
- Programowe grupy przełączania awaryjnego sieci umożliwiają szybkie, proste i bardzo skuteczne konfigurowanie przełączania awaryjnego TCP/IP
- Aktualizacje aplikacji, aktualizacje oprogramowania SSD oraz aktualizacje systemu operacyjnego mogą być wdrażane bez przerywania działania usług aplikacji lub danych

Zaawansowane bezpieczeństwo i zgodność
PAS7700 usprawnia bezpieczeństwo i upraszcza spełnianie wymagań zgodności dzięki nowemu systemowi operacyjnemu DSM Enterprise. Zapewnia zespołom IT narzędzia potrzebne do ochrony przed nieautoryzowanym dostępem, usprawnienia audytów

oraz utrzymania kontroli nad politykami cyklu życia danych.

- Dyski samoszyfrujące (SED) pomagają chronić przed fizycznym naruszeniem bezpieczeństwa danych
- Adaptacyjne uwierzytelnianie wieloelementowe, obsługa klientów SSO, zaawansowane wsparcie VLAN oraz dedykowane interfejsy zarządzania pomagają ściśle kontrolować dostęp do danych
- Niezmienne migawki z ochroną WORM oraz współdzielone foldery WriteOnce pomagają ograniczyć ryzyko utraty danych w wyniku ataków ransomware, innych zagrożeń cybernetycznych oraz przypadkowego usunięcia

Zintegrowana pamięć masowa dla Kubernetes
PAS7700 integruje się bezproblemowo z Kubernetes za pośrednictwem sterownika Synology zgodnego z CSI, umożliwiając tworzenie migawek wolumenów przez API Kubernetes. W połączeniu z obsługą protokołów SMB, NFS, NVMe i iSCSI zapewnia to zespołom IT efektywne zarządzanie trwałą pamięcią masową dla środowisk kontenerowych, oferując wysoką wydajność, elastyczność i niezawodność.

Efektywne zarządzanie i przepływy pracy
PAS7700 łączy inteligentne funkcje oprogramowania z intuicyjną konstrukcją sprzętową, aby uprościć wdrażanie, zarządzanie, serwisowanie i aktualizacje. Zespoły IT i administratorzy pracują wydajniej, ograniczają złożoność i utrzymują systemy na najwyższym poziomie wydajności.

- Dedykowane porty zarządzania obsługują zarządzanie poza pasmem (OOB) dla bezpiecznej i kompleksowej zdalnej administracji
- Proste przydzielanie wolumenów i szybka, intuicyjna skalowalność usprawniają dostosowanie do zmieniających się potrzeb dotyczących danych
- Zaawansowane, elastyczne opcje RAID, w tym RAID-TP, zapewniają zwiększoną ochronę danych i zoptymalizowaną wydajność
- Współczynnik redukcji danych do 5:1 dzięki zaawansowanej technologii pamięci masowej maksymalizuje pojemność i wartość całego systemu

Wsparte 5-letnią ograniczoną gwarancją Synology
Planuj z pewnością. 5-letnia ograniczona gwarancja Synology zapewnia długoterminowe bezpieczeństwo dzięki wymianie sprzętu i wsparciu technicznemu premium Twoja infrastruktura pozostaje chroniona, a zespół może skupić się na swoich zadaniach.