

Link do produktu: <https://www.atmar.pl/serwer-plikow-nas-qnap-ts-431p3-4g-zainstalowane-4gb-ram-4xhdd-quadcore-p-4395.html>



Serwer plików NAS Qnap TS-431P3-4G zainstalowane 4GB RAM 4xHDD QuadCore

Cena	2 599,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TS-431P3-4G
Kod producenta	TS-431P3-4G
Kod EAN	4713213516874
Producent	QNAP
Kod producenta	TS-431P3
Producent	Qnap

Opis produktu

TS-431P3

Wyposażony w czterordzeniowy procesor Annapurna Labs Alpine AL-314, 1,7 GHz, pamięć 4 GB DDR3L RAM, jeden port 1GbE LAN i jeden port 2,5GbE LAN, model TS-431P3 oferuje port 2,5GbE RJ45, zapewniając nawet 2,5 raza większą szybkość niż w przypadku zwykłej sieci Gigabit Ethernet i możliwość bardziej płynnego odtwarzania multimedialnych treści oraz codziennego użytkowania. Model TS-431P3 zapewnia bezpieczeństwo danych dzięki obsłudze szyfrowania AES 256-bitowego i różnym

opcjom tworzenia kopii zapasowych lokalnie/zdalnie/w chmurze – w tym ochronę przy użyciu migawek, dzięki której można przywracać poprzednio zapisany stan plików i danych, jeśli zostaną przypadkowo usunięte, zmodyfikowane lub uszkodzone przez złośliwe oprogramowanie.

Dzięki łączności 2,5GbE codzienna obsługa i odtwarzanie multimedialnych jest bardziej płynne niż kiedykolwiek wcześniej.

HBS tworzy kopie zapasowe i synchronizuje dane NAS z serwerami zdalnymi lub pamięcią masową w chmurze, podczas gdy funkcja QuDedup deduplikuje dane u źródła, optymalizując tym samym przepustowość i zużycie pamięci masowej.

Migawki zapisują pełny stan systemu oraz dane. Pozwalają one szybko przywrócić zapisane wcześniej dane w razie ich przypadkowego usunięcia lub zmodyfikowania.

Obsługa kontenerów LXC i Docker® w celu szybkiego wdrażania usług aplikacji na różnych platformach.

Aplikacja File Station centralizuje pliki na serwerze NAS i pliki zapisane w chmurze, ułatwiając do nich dostęp. Pliki można także w łatwy sposób szyfrować w celu ochrony wrażliwych danych.

Pojemność pamięci masowej modelu TS-431P3 można powiększyć, podłączając obudowy pamięci masowej serii TR i TL.

Wielopunktowe tworzenie kopii zapasowych plików, dostęp do nich i możliwość ich synchronizacji

Model TS-431P3 obsługuje protokoły do udostępniania plików (w tym SMB/CIFS, AFP i NFS) dla urządzeń z systemem Windows®, Mac® i Linux®/UNIX®. Za sprawą Qsync (narzędzia zmieniającego serwer QNAP NAS w bezpieczne i pojemne centrum danych do synchronizacji plików) każdy plik przesłany do serwera TS-431P3 jest udostępniany wszystkim powiązanym urządzeniom, takim jak komputery, laptopy i urządzenia mobilne. Oprogramowanie Hybrid Backup Sync ułatwia tworzenie kopii zapasowych danych zapisanych w modelu TS-431P3 na innym serwerze QNAP NAS, zdalnym serwerze lub pamięci masowej w chmurze, i ich synchronizację, w celu łatwego przywracania danych. Co więcej, technologia QuDedup znacznie zwiększa wydajność tworzenia kopii zapasowych w wielu wersjach w docelowej przestrzeni zapasowej, jednocześnie optymalizując zużycie pamięci masowej. Możesz zainstalować na komputerze narzędzie do wyodrębniania QuDedup i przywrócić normalny stan deduplikowanych plików.

Używaj migawek, aby chronić swoje dane

Migawki pomagają chronić dane poprzez pełną rejestrację stanu i metadanych systemu NAS. Przy użyciu migawek użytkownicy mogą szybko przywracać wcześniej zapisane wersje plików w razie ich przypadkowego usunięcia lub modyfikacji, lub w przypadku awarii systemu w wyniku ataku złośliwego oprogramowania. Migawki opracowane przez firmę QNAP są oparte na blokach i zapisują wyłącznie zmienione dane. Daje to nie tylko oszczędność miejsca w pamięci masowej, ale także skraca czas tworzenia kopii zapasowych i odzyskiwania danych.

Miej pełną kontrolę nad stanem systemu NAS i bezpieczeństwem danych

Aplikacja Centrum powiadomień obejmuje wszystkie zdarzenia systemowe QTS i ostrzeżenia, zapewniając jedną aplikację do powiadomień. Security Counselor zaleca działania i ustawienia, które poprawią zabezpieczenia modelu TS-431P3.

Kontenery i aplikacje do zwiększania możliwości serwera NAS

Aplikacja Container Station zapewnia połączenie technologii wirtualizacji LXC i Docker®, umożliwiając użytkownikom hostowanie i obsługę aplikacji kontenerowych bezpośrednio w modelu TS-431P3. Przy użyciu wielu popularnych i w pełni skonfigurowanych aplikacji dostępnych za pośrednictwem wbudowanego Docker Hub® (także na potrzeby automatyzacji i odtwarzania multimedialnych), model TS-431P3 zapewnia użytkownikom szeroką gamę potencjalnych funkcji i aplikacji.

Model TS-431P3 jest także wyposażony w aplikacje do tworzenia kopii zapasowych/synchronizacji, zarządzania zawartością, komunikacji, pobierania treści i w celach rozrywkowych. Wszystkie aplikacje można za jednym kliknięciem zainstalować z QTS App Center.

Możesz przedłużyć gwarancję na sprzęt do 5 lat

Model TS-431P3 jest objęty 2-letnią gwarancją bez dodatkowych kosztów. Możesz wykupić przedłużenie gwarancji do 5 lat.

Procesor: AnnapurnaLabs, an Amazon company Alpine AL314, 4-core, 1.7GHz 32-bitowy ARM

Koprocesor arytmetyczny FPU: Tak

Mechanizm szyfrowania: Tak

Pamięć systemowa: 4GB SO-DIMM DDR3

Maksymalna pojemność pamięci: 8GB DDR3

Gniazdo pamięci: 1 x SO-DIMM DDR3

Pamięć flash: 512 MB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)

Wnęka dysków: 4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s

Kompatybilność dysków: 3,5-calowe 2,5-calowe

Wymieniany podczas pracy: Tak

Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD: Tak

Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45): 1

Port 2,5 Gigabit sieci Ethernet (2,5G/1G/100M): 1

Ramka Jumbo:Tak

Port USB 3.2 Gen 1: 3

Kształt: Tower

Przyciski: Zasilanie, reset, automatyczne kopiowanie USB

Wymiary (wys. x szer. x gł.): 169 × 160 × 219 mm

Waga (netto): 2.01 kg

Waga (brutto): 3.5 kg

Zasilacz: 90W, 100–240 V

Wentylator: 1 x 120mm, 12 V prądu stałego

Złącze bezpieczeństwa Kensington: Tak

Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS): 400