

Dane aktualne na dzień: 19-05-2024 05:04

Link do produktu: <http://sklep.felixcom.net/serwer-qnap-ts-253be-4g-hdmi-pci-e-rj-45-usb-30-p-128457.html>

Serwer QNAP TS-253Be-4G (HDMI, PCI-E, RJ-45, USB 3.0)

Cena brutto	2 100,00 zł
Cena netto	1 707,32 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin

Opis produktu



Serwer TS-253Be cechuje prostota formy, która doskonale wpasuje się zarówno w środowisko biurowe, jak i domowe. Został wyposażony w port PCIe znacznie poszerzający wachlarz dostępnych funkcji: zainstalowanie karty rozszerzeń QNAP QM2 pozwala dodać pamięć podręczną M.2 SSD lub port 10GbE, a także obsługę technologii automatycznego pozycjonowania danych Qtier, a po zastosowaniu kompatybilnej karty sieci bezprzewodowej serwer TS-253Be może pełnić rolę bezprzewodowego punktu dostępowego. TS-253Be obsługuje także przetwarzanie dwukanałowe H.264 4K, zapewniając płynne odtwarzanie multimedialnych treści na wszystkich podłączonych urządzeniach. Dodatkowo, użytkownicy serwera TS-253Be mają do dyspozycji szeroki wybór przydatnych narzędzi, które pozwalają twórcom multimedialnych treści i innym profesjonalistom stawiającym na kreatywność poprawić wydajność pracy, a jednocześnie wzbogacają możliwości związane z multimediami.



W gnieździe PCIe można zainstalować kartę sieciową 10GbE, dwuportową kartę QM2 M.2 SSD/10 GbE, kartę USB 3.1 10 Gb/s lub zgodną kartę sieci bezprzewodowej PCIe.



Odtwarzanie multimedialnych treści w rozdzielczości 4K i transkodowanie online; oglądanie multimedialnych treści na telewizorze HD przy użyciu wyjścia HDMI



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



Hybrid Backup Sync to aplikacja łącząca w sobie funkcje kopii zapasowych i synchronizacji.



Bezpieczna prywatna chmura o dużych możliwościach rozbudowy pamięci masowej.



Obsługa aplikacji kontenerowych i hostingu maszyn wirtualnych opartych na różnych systemach operacyjnych.

PCIe dla poszerzenia możliwości serwera NAS

Serwer TS-253Be jest wyposażony w gniazdo rozszerzeń PCIe, zapewniające możliwość elastycznej rozbudowy funkcji serwera NAS i dodawania aplikacji. Można w nim zainstalować kartę QNAP QM2 i zapewnić pamięć podręczną M.2 SSD/łączność 10GbE, kartę sieci bezprzewodowej (np. QNAP QWA-AC2600), aby móc używać serwera TS-253Be jako punktu dostępu bezprzewodowego lub kartę USB 3.1 10 Gb/s, znacznie poprawiając łączność serwera.

Czterordzeniowy procesor CPU 1,5 GHz Intel® Celeron® J3455 z szyfrowaniem AES-NI

Serwer TS-253Be wyposażono w czterordzeniowy procesor Intel® Celeron® J3455 1,5 GHz (z możliwością zwiększenia do 2,3 GHz), pamięć RAM DDR3L 2 GB/4 GB (do 8 GB), dwa porty Gigabit LAN i obsługę dysków twardych SATA 6 Gb/s, dzięki czemu zapewnia on niezachwianą prędkość odczytu/zapisu do 225 MB/s. Model TS-253Be obsługuje szyfrowanie Intel® AES-NI z akceleracją sprzętową, co pozwala na osiągnięcie szybkości transferu sięgającej 225 MB/s z 256-bitowym szyfrowaniem AES zarówno dla pełnych woluminów NAS, jak i folderów udostępnionych. Zwiększa to możliwości systemu, jednocześnie gwarantując bezpieczeństwo przechowywanych w nim poufnych danych firmowych.

Ochrona danych za pomocą migawek

Migawki pomagają chronić dane poprzez pełną rejestrację stanu i metadanych systemu NAS. W przypadku niezamierzonego usunięcia lub zmodyfikowania pliku pozwalają one szybko przywrócić go do wcześniej zapisanego stanu. 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. Model TS-253Be obsługuje do 1024 migawek na serwer NAS oraz maksymalnie 256 migawek na wolumin lub jednostkę LUN.

Wielopunktowa archiwizacja i łatwy dostęp

Dzięki zintegrowanym funkcjom tworzenia kopii zapasowych, przywracania i synchronizacji danych aplikacja Hybrid Backup Sync ułatwia archiwizowanie i synchronizowanie danych z serwera TS-253Be na inny serwer QNAP NAS, urządzenie pamięci USB (kopiowanie jednym dotknięciem) lub do pamięci masowej w chmurze. Dzięki narzędziu Qsync można w dowolnej chwili uzyskać dostęp do plików zapisanych na serwerze NAS z komputerów stacjonarnych, laptopów i urządzeń mobilnych połączonych z serwerem TS-253Be.

NAS jako platforma dla wielu systemów operacyjnych

Aplikacje Virtualization Station i Container Station oferują wszechstronne rozwiązania do tworzenia zwirtualizowanych środowisk usprawniających infrastrukturę IT firmy, poprawiających przepływ pracy i zwiększających produktywność.

Zupełnie nowe rozwiązanie QVR Pro do monitoringu

Nowa aplikacja QVR Pro, stworzona przez firmę QNAP na potrzeby monitoringu, umożliwia wydzielenie na serwerze TS-253Be dedykowanego, niezależnego miejsca do magazynowania danych z nadzoru wizyjnego oraz wykorzystanie zalet wynikających z możliwości rozbudowy pamięci masowej i zarządzania nią z poziomu systemu QTS. Z QVR Pro zarządzanie kamerami, alokacja miejsca w pamięci masowej, dostęp do widoku na żywo z kamer oraz odtwarzanie stają się dużo łatwiejsze. Dostępna jest również aplikacja mobilna QVR Pro Client, umożliwiająca dostęp w dowolnym momencie. Z kolei aplikacja QUSBCam2 pozwala wykorzystywać kamerę internetową USB jako kamerę sieciową ONVIF.

Wszechstronny całodobowy monitoring

Aplikacja Surveillance Station stanowi inteligentny system do rejestracji wideo, który pomaga w zarządzaniu monitoringiem w czasie rzeczywistym, nagrywaniu obrazu i dźwięku, oraz odtwarzaniu z szerokim zakresem spersonalizowanych ustawień w celu ochrony środowiska fizycznego. Przy użyciu aplikacji mobilnej Vmobile można zarządzać monitorowanymi kanałami w dowolnym czasie z dowolnego miejsca. Z kolei instalując aplikację mobilną Vcam, można zmienić urządzenie w kamerę sieciową, aby w mgnieniu oka nagrywać na serwer NAS.

Opis techniczny

Opis techniczny

Dyski i napędy

Liczba kieszeni	2 kieszenie
Maksymalna pojemność dysku	24 TB
Obsługiwane dyski	2,5" SSD2,5" SATA III3,5" SSD3,5" SATA III

Interfejsy

Interfejsy	HDMI PCI Express RJ-45 (Ethernet LAN) USB 3.0
Liczba portów USB 3.0	5 x
Liczba HDMI	2
Model procesora	Intel® Celeron® J3455 (2M Cache, 1.50 / 2.30 GHz)
Liczba rdzeni procesora	4-rdzeniowy, 4-wątkowy

Łączność

Komunikacja	LAN (RJ-45) Przewodowa
-------------	------------------------

Sieć

Funkcja RAID	Tak
--------------	-----

Parametry fizyczne

Kolor główny	Czarny
Szerokość	105 mm
Wysokość	168 mm
Głębokość	226 mm
Waga	1,66 kg
Rodzaj obudowy	Tower

Dodatkowe informacje

Dodatkowa informacja	Bez dołączonego dyskuHot Swap JBOD; Maksymalna pojemność pamięci 8GB; Pamięć systemowa 4GB DDR3L (1 x 4GB); Wentylator; Wskaźniki LED; Zabezpieczenie Kensington lock
Zawartość zestawu	Instrukcja szybkiej konfiguracji; Kabel RJ-45 x 2; Kabel zasilający; Zasilacz; Zestaw montażowy