Link do produktu: https://www.atmar.pl/serwer-plikow-nas-qnap-tvs-873e-8g-quadcore-34ghz-p-4419.html



Serwer plikow NAS QNAP TVS-873e-8G QuadCore 3.4GHz

Cena	**7 099,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**NNNTVS-873e-8G**
Kod producenta	**TVS-873e-8G**
Kod EAN	**4713213512555**
Producent	**QNAP**
Kod producenta	**TVS-873e-8G**
Model	**TVS-873e**
Producent	**Qnap**
Obsługiwany format dysków	**2,5, 3,5**

Opis produktu

Serwer plików NAS QNAP TVS-873e-8G

- 8 zatok na dyski SerialATA3 3,5" lub 2,5"

- Gniazdo dysku **M.2 SSD**
- Czterordzeniowy procesor **AMD R-Series RX-421BD 2,1 GHz**, Turbo Core do 3,4 GHz
- Grafika: Wbudowany procesor z kartą graficzną **Radeon™ R7**
- Pamięć RAM **SODIMM DDR4 8GB (max 64 GB)**
- 4 x Port Gigabit sieci Ethernet
- 2 x PCIe 3.0 x4
- 4 x USB 3.0 (Przód: 1; Tył: 3)
- 2 x **HDMI 1.4b** - rozdzielczość do **4K UHD**
- Monochromatyczny **wyświetlacz LCD** z podświetleniem i przyciskami wprowadzania i wyboru

- **Oferujemy inne konfiguracje, rozbudowę pamięci RAM, dyski twarde (w zestawach taniej), kamery itp. zapraszamy do kontaktu**

Serwer NAS TVS-873e jest wyposażony w wysokiej klasy procesor APU z serii AMD R, oferujący wyjątkową wydajność procesora i karty graficznej AMD Radeon™ R7, dzięki czemu zapewnia wysokie parametry pracy i oszczędność energii. Model TVS-873e, o nowoczesnej, metalowej konstrukcji ze stylowym, złotym wykończeniem, to zaawansowane urządzenie z możliwością rozszerzenia PCIe, zapewniające optymalne przetwarzanie danych audiowizualnych dzięki unikalnemu portowi USB QuickAccess, wyjściu HDMI 4K przy 30 Hz oraz przyspieszeniu dekodowania i kodowania wideo 4K H.264.

Czterordzeniowy procesor APU AMD R-Series z pamięcią RAM do 64 GB

Model TVS-873e, z czterordzeniowym procesorem APU następnej generacji AMD R-Series RX-421BD 2,1 GHz (Turbo Core do 3,4 GHz) i dwukanałową pamięcią DDR4 RAM o pojemności do 64 GB, umożliwia ultraszybkie działanie wielozadaniowe przy niskim zużyciu energii dla przepustowości do 1052 MB/s z konfiguracją 10GbE. Dzięki wspomaganemu sprzętowo szyfrowaniu AES-NI, model TVS-873e zapewnia także niezrównaną wydajność kryptograficzną w swojej klasie (szyfrowanie 256-bitowe AES całych woluminów NAS z prędkością do 960 MB/s), znacząco zwiększając wydajność systemu, bezpieczeństwo oraz ochronę poufnych danych biznesowych przechowywanych na serwerze NAS.

Większe możliwości serwera NAS dzięki dwóm gniazdom PCIe

Serwer TVS-873e jest wyposażony w dwa gniazda PCIe (Gen3 x4), umożliwiające instalowanie opcjonalnych jedno-/dwuportowych kart sieciowych 10GbE w celu przyspieszenia pracy aplikacji wymagających większej przepustowości, takich jak procesy wirtualizacyjne, związane z multimediami oraz obejmujące archiwizowanie i przywracanie, przy wciąż rosnącej ilości danych. Alternatywnie można zainstalować kartę rozszerzeń USB 3.1 Gen2 (10 Gb/s) w celu przesyłania dużych plików multimedialnych do i z pamięci masowej USB. Funkcjonalność serwera NAS można również rozszerzyć, instalując karty QM2 lub karty sieci bezprzewodowej.

Uwaga: Wydajność USB 3.1 może różnić się w zależności od ograniczeń sprzętu/oprogramowania i środowiska obsługi.

Większa wydajność dzięki pamięci podręcznej SSD i łączności 10GbE

Serwer TVS-873e obsługuje innowacyjną kartę PCIe QM2, umożliwiającą dodanie nawet dwóch dysków SSD M.2. Można skonfigurować pamięć podręczną SSD lub utworzyć warstwową pamięć masową RAID 5, wykorzystując dwa dyski SSD M.2 w serwerze NAS*. Ponieważ te dyski SSD M.2 nie zajmują wnęk na dyski 3,5-calowe, karta QM2 pozwala zmaksymalizować zarówno pojemność pamięci, jak i wydajność. Dostępne są również karty QM2 obejmujące łączność 10GbE 10GBASE-T, zapewniające szybką łączność sieciową pamięci podręcznej SSD na jednej karcie.

*Uwaga: dyski SSD M.2 dla serwerów NAS oraz karty QM2 do nabycia osobno.

Łatwa instalacja i bezpośredni dostęp do plików za pośrednictwem portu USB QuickAccess

Dzięki innowacyjnemu portowi USB QuickAccess w przypadku serwera TVS-873e wyeliminowano problemy z pierwszą instalacją NAS, a dodatkowo zapewnia on łatwy dostęp do plików przechowywanych w modelu TVS-873e. Powyższe czynności nie wymagają łączności sieciowej. Wystarczy użyć kompatybilnej karty* w celu połączenia modelu TVS-873e z komputerem lub urządzeniem Mac i użyć aplikacji Qfinder Pro** w celu wykonania konfiguracji. To takie proste. Dodatkowo, aby zapobiec dostępowi osób nieupoważnionych do ważnych plików, można przypisać użytkownikom prawa dostępu do różnych folderów.

*Użytkownicy muszą zakupić przewód USB 3.0 A – Micro B lub USB 2.0 A – Micro B oddzielnie.**Aplikacja Qfinder Pro i funkcja USB QuickAccess obsługują system Windows 8.0 (i nowsze wersje) oraz Mac OS X 10.7 (i nowsze wersje). Inne wersje mogą wymagać instalacji sterownika.

Jednostki iSCSI LUN oparte na bloku: Idealny wybór dla pamięci masowej do wirtualizacji

Model TVS-873e obsługuje blokowe jednostki iSCSI LUN, i obsługuje VMware®, Citrix®, Microsoft® Hyper-V® oraz Windows Server® 2012 R2, zapewniając wysokowydajne, niezawodne i ekonomiczne rozwiązanie w zakresie pamięci masowej dla środowisk wirtualizacji. Model TVS-873e umożliwia korzystanie z technologii VMware VAAI i Microsoft ODX w celu zwiększenia wydajności przez odciążanie serwera ESXi lub Hyper-V, a ponadto obsługuje dodatek QNAP vSphere Client i dostawcę QNAP SMI-S w celu zwiększenia efektywności działania i usprawnienia zarządzania aplikacjami wirtualizacyjnymi. Ponadto rozszerzenia iSCSI dla protokołu RDMA (iSER) współpracującego z kompatybilną kartą sieciową 10GbE NIC pomagają zwiększyć wydajność transferu danych modelu TVS-873e jako pamięci masowej VMware® ESXi, zapewniając niezbędne narzędzie do optymalizacji wymagających aplikacji do wirtualizacji.

Optymalizacja współpracy dzięki płynnemu udostępnianiu plików i synchronizacji

Model TVS-873e centralnie przechowuje dane i różne pliki, i obsługuje protokoły SMB/CIFS, AFP i NFS w celu udostępniania plików w sieciach Windows®, Mac® oraz Linux®/UNIX®. Za sprawą Qsync, narzędzia zmieniającego serwer NAS QNAP w bezpieczne i pojemne centrum danych do synchronizacji plików, każdy plik przesłany do serwera TVS-873e jest udostępniany wszystkim powiązanym urządzeniom, takim jak komputery, laptopy i urządzenia mobilne. Synchronizacja folderów udostępnionych i folderów zespołów pozwala na udostępnianie plików w grupach, co znacznie zwiększa elastyczność prowadzenia zespołowych projektów i możliwości współpracy. Plikami można centralnie zarządzać przy użyciu aplikacji File Station, co obejmuje także pliki z urządzeń mobilnych i dysków optycznych. Aplikacja File Station umożliwia także zamontowanie zdalnego serwera NAS, i transfer plików pomiędzy serwerem NAS a publicznymi usługami chmury w celu zapewnienia większej wygody.

Różnorodne narzędzia do tworzenia kopii zapasowych umożliwiają planowanie pełnego przywracania po awarii

QNAP zapewnia elastyczne rozwiązanie do przywracania kopii zapasowych i danych po awarii w celu zapewnienia wsparcia organizacjom w rutynowych pracach tworzenia kopii zapasowych tak, aby uzyskać większą oszczędność kosztów i wydajność.

Wszechstronny monitoring zapewniający całodobową ochronę

TVS-873e zapewnia inteligentny system do zarządzania wideo, który pomaga w zarządzaniu monitoringiem w czasie rzeczywistym, nagrywaniu wideo i audio, oraz odtwarzaniu z szerokim zakresem spersonalizowanych ustawień w celu ochrony środowiska pracy. Przy użyciu aplikacji mobilnej Vmobile można zarządzać monitorowanymi kanałami w dowolnym czasie z dowolnego miejsca przy użyciu urządzeń mobilnych, lub zainstalować aplikację mobilną Vcam w celu zmiany urządzenia w kamerę sieciową, aby w mgnieniu oka nagrywać na serwer NAS. Serwer TVS-873e obsługuje także aplikację QVR Pro (Beta), integrującą profesjonalny system QVR firmy QNAP z systemem operacyjnym QTS. Umożliwia wydzielenie na serwerze NAS 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.

Elastyczna i ekonomiczna rozbudowa pamięci masowej

W przypadku braku miejsca potrzebne jest łatwe rozwiązanie, które pomoże rozbudować pamięć masową. QNAP zapewnia kilka sposobów rozbudowy pamięci masowej NAS w celu przechowania danych lub rozwoju firmy.

Pełna specyfikaja

- Procesor: Czterordzeniowy procesor AMD R-Series RX-421BD 2,1 GHz, Turbo Core do 3,4 GHz; Architektura: 64-bitowa
- Grafika: Wbudowany procesor z kartą graficzną Radeon™ R7
- Mechanizm szyfrowania: AES-NI
- Pamięć: 8 GB DDR4 (max 64 GB)
- Gniazdo pamięci: 4 x SODIMM DDR4 (W przypadku konfiguracji podwójnego lub poczwórnego modułu DIMM należy użyć pary identycznych modułów DDR4.)
- Pamięć flash: 512 MB (DOM)
- Wnęka na dyski: 8 x SATA 6 Gb/s
- Kompatybilność dysków: 3,5-calowe dyski twarde SATA; 2,5-calowe dyski twarde SATA
- Gniazdo dysku M.2 SSD: 2 x dyski SSD M.2 2260/2280 SATA 6 Gb/s Uwaga: Dysk M.2 SSD nie stanowi zawartości zestawu. Operacje dysku M.2 SSD mogą łatwo wytwarzać nadmierne ciepło. Zaleca się zainstalowanie radiatora (firmy QNAP lub innego dostawcy) na dysku SSD M.2.
- Obsługa cache SSD: Wnęki na dyski: od 1 do 8; Gniazda M.2: od 1 do 2; Opcjonalnie Dysk twardy SSD korzystający z gniazda rozszerzeń PCIe
- Hot-Swap: Tak. Nie ma możliwości wymiany podczas pracy: Dysków M.2 SSD, dysków cache SSD, dysków SSD korzystających z gniazd rozszerzeń PCIe.
- Port 10 Gigabit sieci Ethernet: 1 x 10 GBASE-T RJ-45
- Port Gigabit sieci Ethernet: 4 x RJ45
- Port USB QuickAccess: USB Micro-B
- Gniazdo PCIe: 2 x PCIe 3.0 x4 Uwaga: Obsługa karty 10GbE LAN, karty rozszerzeń USB 3.1 Gen2 (10 Gb/s), karty QM2 lub karty sieci bezprzewodowej PCIe.z informacjami o zgodności.
- Port USB: 4 x USB 3.0 (Przód: 1; Tył: 3)
- Wyjście HDMI: 2 x HDMI 1.4b (rozdzielczość do 3840 x 2160 przy częstotliwości 30 Hz)
- Dźwięk: 2 x dynamiczne gniazda mikrofonowe 3,5 mm; 1 x wyjście liniowe 3,5 mm; 2 x głośnik. Uwaga: Głośników i wyjść liniowych nie można używać jednocześnie.
- Panel wyświetlacza: Monochromatyczny wyświetlacz LCD z podświetleniem i przyciskami wprowadzania i wyboru
- USB One Touch Copy: Przód: USB 3.0
- Czujnik podczerwieni: Pilot QNAP RM-IR004 (kompatybilny z MCE) (sprzedawany osobno)
- Format: Tower
- Wymiary (wys. x szer. x głęb.): 188,2 x 329,3 x 279,6 mm
- Waga netto: 6,52 kg
- Zasilacz: 250 W, 100-240 V prądu przemiennego, 50-60Hz, 3.5A
- Wentylator: System: 2 x 120 mm; Procesor: 1 x 60 mm
- Temperatura robocza i wilgotność względna: Od 0 do 40˚C, od 5 do 95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru 27˚C
- Gniazdo bezpieczeństwa: Gniazdo bezpieczeństwa Kensington