



QNAP TS-873AeU-RP-4G

Cena	9 944,93 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	QNA_TS873AEURP4G
Kod producenta	TS-873AeU-RP-4G
Kod EAN	4711103081082
Producent	QNAP
Port 10 GbE	Łącze 10GbE opcjonalne przez PCIe
Pamięć RAM	4GB
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



QNAP TS-873AeU-RP-4G

Kompaktowe urządzenie **TS-873AeU-RP** montowane na stelażu 2U jest wyposażone w czterordzeniowy/ośmiowątkowy procesor AMD Ryzen™ V1000 serii V1500B 2,2 GHz i oferuje podwójną łączność 2,5GbE w jednej obudowie. W porównaniu do poprzedniej generacji, urządzenie TS-873AeU-RP zostało dodatkowo wyposażone w dwa porty M.2 PCIe Gen3 x 1 dla akceleracji pamięci podręcznej **NVMe SSD** lub Edge TPU wspomagające funkcję rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję. Nowoczesny sprzęt wyposażony w kompleksowe rozwiązania oprogramowania sprawia, że model **TS-873AeU-RP** świetnie nadaje się do zastosowań i zadań wymagających pod względem zasobów, np. maszyn wirtualnych lub intensywnego uzyskiwania dostępu dla wielu użytkowników. Płytkowa obudowa o głębokości jedynie 11,7 cala (297,4 mm) zapewnia oszczędność miejsca, ułatwiając montaż w małych szafkach na media lub w miejscach z dużą ilością okablowania. Urządzenie **TS-873AeU-RP** wyposażono też w dwa zasilacze nadmiarowe, aby w ten sposób zapewnić jak najdłuższy czas działania systemu bez przestojów.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-873AeU-RP**:

- Wyposażony jest w dwa porty **LAN 2,5 GbE RJ45**, które umożliwiają wykorzystanie istniejących kabli CAT5e do zwiększenia przepustowości sieci z **1 Gigabit do 2,5 Gigabitów**. Prędkość 5GbE można także osiągnąć przy użyciu **funkcji trunkingu portów**.
- Wyposażony w gniazdo **PCIe Gen 3 x 8**, umożliwiając instalowanie różnych kart rozszerzeń na potrzeby zwiększania potencjału aplikacji.
- Obsługuje buforowanie SSD i jest wyposażony w dwa gniazda M.2, które obsługują dyski **SSD M.2 PCIe NVMe** w formacie 2280
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w **języku polskim**.
- Obsługa aplikacji **Virtualization Station** do tworzenia maszyn wirtualnych.
- Obsługa bram plikowej i **blokowej pamięci masowej w chmurze**, oraz lokalnej pamięci podręcznej, zapewniając dostęp do danych w chmurze z niewielkimi opóźnieniami.
- NAS w płytce obudowy **RACK** o głębokości zaledwie 30cm. Idealny do zastosowania w płytce szafach teleinformatycznych i w miejscach z dużą liczbą przewodów.
- Obsługuje **VMware® VAAI** i **Microsoft® ODX** w celu zwiększenia wydajności poprzez odciążenie odpowiednio serwera **ESXi** i **Hyper-V**.
- Obsługuje także **QuTS hero** - system operacyjny NAS firmy **QNAP** oparty na systemie plików **ZFS**.

- **TS-873AeU-RP** obsługuje migawki oparte na blokach, które rejestrują stan systemu w dowolnym momencie.
- Wyposażony w **dwa** zasilacze nadmiarowe.

Podstawowe funkcje **serwera QNAP** dla rozwiązań biznesowych:

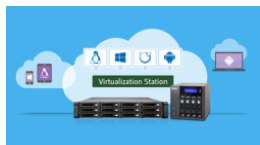
Dostęp do danych z pracy oraz z dowolnego miejsca na świecie.



System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz **wbudowanemu serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci.

Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.

Rozszerzenie funkcjonalności TS-873AeU dzięki wirtualizacji.



Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na urządzeniu TS-873AeU-RP możesz wdrażać środowiska i aplikacje dla wielu dzierżawców, aby **zwiększyć wydajność zarządzania i obniżyć koszty sprzętu**. W połączeniu z aplikacją Sieć i przełącznik wirtualny, system usprawnia interoperacyjność maszyn wirtualnych, kontenerów, serwera QNAP NAS i innych urządzeń fizycznych w sieci, **umożliwiając użytkownikowi elastyczne przydzielanie zasobów fizycznych i wirtualnych zasobów sieci**, upraszczając wdrażanie sieci.

Stwórz ekonomiczne środowisko Fibre Channel SAN



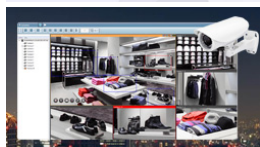
Popularne urządzenia SAN (Fibre Channel Storage Area Networks) są często kosztowne. Instalując w modelu TS-873AeU-RP dwuportowe karty rozszerzeń 16Gb Fibre Channel firmy QNAP, **można uzyskać bardziej ekonomiczne opcje**, aby móc dodać NAS do środowiska SAN. Skonfiguruj docelowe połączenie Fibre Channel za pomocą aplikacji iSCSI & Fibre Channel. Ponadto funkcje Maskowania LUN i Powiązania portów zapewniają dodatkowy poziom zabezpieczenia danych.

Tworzenie zdalnych kopii zapasowych dla NAS



Oprogramowanie Hybrid Backup Sync **ułatwia tworzenie kopii zapasowych danych z urządzenia** TS-873AeU-RP na innym serwerze QNAP NAS lub serwerze zdalnym w celu realizowania strategii tworzenia kopii zapasowych 3-2-1.

Monitoring wideo



QVR Elite to oparte na subskrypcji rozwiązanie do inteligentnego monitoringu firmy QNAP, **pozwalające na łatwe tworzenie systemu monitoringu przy niższych kosztach posiadania i większych możliwościach rozbudowy**. Nagrania są zapisywane w formie plików MP4, umożliwiając ich odtwarzanie na niemal każdym urządzeniu. Aplikacja QVR Elite obejmuje także rozwiązania oparte na **sztucznej inteligencji QNAP**, pozwalając przy użyciu QNAP NAS na stworzenie inteligentnego systemu rozpoznawania twarzy na potrzeby handlu detalicznego i systemy dostępu do drzwi. Możesz wydzielić na urządzeniu TS-873AeU-RP dedykowane, niezależne miejsce do magazynowania danych z nadzoru wizyjnego oraz korzystać z zalet uproszczonego zarządzania kamerami, alokacji miejsca w pamięci masowej, przeglądania na żywo obrazów z kamery oraz odtwarzania.

Zabezpieczenie danych NetBak PC Agent.

NetBak PC Agent **zapewnia tworzenie kopii zapasowych systemu** i pełne przywracanie urządzeń dla aplikacji, ustawień systemowych i danych z komputerów PC i serwerów Windows®. Możesz łatwo połączyć swojego klienta Windows z QNAP NAS za pomocą zaledwie kilku kliknięć i tworzyć zadania tworzenia kopii zapasowych. NetBak PC Agent **obsługuje również przywracanie bez wyłączania**, co zapewnia większą elastyczność użytkowania.



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 1 023,06 zł)

Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 3 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [EXTW-BROWN-2Y] (+ 1 866,35 zł)

Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 987,51 zł) , NBD 2 lata (+ 1 975,02 zł) , NBD 3 lata (+ 2 962,48 zł) , NBD 4 lata (+ 3 949,99 zł) , NBD 5 lat (+ 4 937,50 zł)

Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Onsite , NBD Onsite 1 rok (+ 2 063,22 zł) , NBD Onsite 2 lata (+ 4 126,44 zł) , NBD Onsite 3 lata (+ 6 189,61 zł) , NBD Onsite 4 lata (+ 8 252,83 zł) , NBD Onsite 5 lat (+ 10 316,05 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2.2 GHz processor
	Architektura procesora 64-bitowy x86
	Koprocesor arytmetyczny FPU TAK
	Mechanizm szyfrowania TAK (AES-NI)
	Transkodowanie wspomagane sprzętowo Opcjonalne przez kartę graficzną PCIe
	Pamięć systemowa 4 GB SODIMM DDR4 (1 x 4 GB)
	Maksymalna pojemność pamięci 64 GB (2 x 32 GB)
	Gniazdo pamięci 2 x SODIMM DDR4
	Support ECC memory
	W przypadku konfiguracji z dwoma modułami DIMM należy użyć DDR4.
	Pamięć flash 5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozbojem)
	Wnęka dysków 8 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
	System jest dostarczany bez dysku twardego.
	Lista zgodności dysków twardech znajduje się na stronie http://www.qnap.com
	Kompatybilność dysków 3,5-calowe dyski twarde SATA
	2,5-calowe dyski twarde SATA
	2,5-calowe dyski SSD SATA
	Wymieniany podczas pracy TAK
	M.2 Slot 2 x M2 2280 (PCIe Gen3 x 1)
	Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD TAK
	GPU pass-through TAK
	Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) 2 (także obsługa 10M)
	Port 5 Gigabit Ethernet (5G/2,5G/1G/100M) Opcjonalne przez kartę sieciową
	Port 10 Gigabit sieci Ethernet Opcjonalne przez kartę sieciową
	Wake on LAN (WOL) Tylko port 2,5GbE
	Ramka Jumbo TAK
	Gniazdo PCIe 1 x PCIe Gen3 x8
	Port USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s) 4 (2 x Type A, 2 x Type C)
	Wyjście HDMI Opcjonalne przez kartę graficzną PCIe
	Kształt 2U, do montażu stelażowego
	Wskaźniki LED HDD 1-8, stan, LAN, USB, zasilanie
	Przyciski Zasilanie, reset
	Wymiary (wys. x szer. x gł.) 89 x 482 x 297,4 mm
	Waga (netto) 8.15 kg
	Waga (brutto) 10.92 kg
	Temperatura robocza 0 - 40 °C (32°F - 104°F)
	Temperatura dysków -20 - 70°C (-4°F - 158°F)
	Wilgotność względna 5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru:
	Zasilacz 300 W PSU (x2), 100-240 V
	Wentylator 3 x 60 mm, 12 V prądu stałego
	Ostrzeżenie systemowe Brzęczyk
	Max. Number of Concurrent Connections 2000
	(CIFS) - with Max. Memory

