

QNAP TS-873AeU-RP-4G



Cena	9 658,42 zł
Dostępność	Mała ilość
Numer katalogowy	QNA_TS873AEURP4G
Kod producenta	TS-873AeU-RP-4G
Kod EAN	4711103081082
Producent	QNAP
Port 10 GbE	Łączy 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.

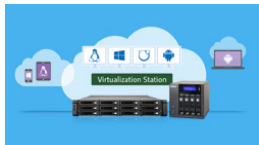
Podstawowe funkcje **serwera QNAP** dla rozwiązań biznesowych:

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

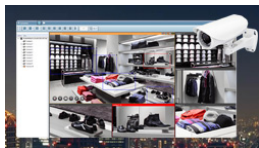


Popularne urządzenia SAN (Fibre Channel Storage Area Networks) są często kosztowne. Instalując w modelu TS-873AeU-RP dwuportowe karty rozszerzeń 16Gb Fibre Channel firmy QNAP, można uzyskać bardziej ekonomiczne opcje, aby móc dodać NAS do środowiska SAN. Skonfiguruj docelowe połączenie Fibre Channel 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.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 500,48 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 383,77 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor

AMD Ryzen™ Embedded V1500B 4-core/8-thread 2.2 GHz processor

Architektura procesora 64-bitowy x86

Koprocessor 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 rozruchem)

Wnęka dysków 8 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s

Kompatybilność dysków	System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardych znajduje się na stronie http://www.shopgold.pl 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 (CIFS) - with Max. Memory	2000