



Serwer NAS TS-AI642-8G 6 Bay 3.5 4C ARM Cortex-A76 2.2GHz

Indeks: 311169 Producent: QNAP Kod producenta: TS-AI642-8G

Cena: **5,295.04 zł**

Opis

Serwer NAS TS-AI642-8G 6 Bay 3.5 4C ARM Cortex-A76 2.2GHz

Producent: QNAP

Właściwości

- Opis TS-AI642 Kolejna generacja serwera NAS opartego na sztucznej inteligencji TS-AI642 jest specjalnie zaprojektowana dla aplikacji do rozpoznawania obrazu i wideo działających w oparciu o SI. Dzięki zastosowaniu 64-bitowego ośmiordzeniowego procesora ARM Cortex-A76/A55 SoC z maksymalnie 6 jednostkami TOPS NPU (Neural network Processing Unit), TS-AI642 nie tylko bez problemu obsługuje zadania związane z przetwarzaniem i analizą obrazu, ale także odciąża procesor podczas uruchamiania aplikacji SI, aby zmniejszyć zużycie energii podczas pracy systemu. Dzięki zaawansowanej wydajności obliczeniowej, dużej pojemności pamięci masowej i elastycznym możliwościom rozbudowy wejścia/wyjścia, TS-AI642 pozwala przedsiębiorstwom na łatwe wdrażanie rozwiązania NAS opartego na sztucznej inteligencji, dla aplikacji do monitoringu wideo, rozpoznawania obrazów i rozpoznawania twarzy. Wydajność obliczeniowa oparta na sztucznej inteligencji 6 procesorów TOPS NPUDzięki wbudowanemu procesorowi NPU (ang. Neural network Processing Unit) urządzenie TS-AI642 zwiększa wydajność rozpoznawania twarzy i obiektów. 2,5GbE to nowy standard! 2,5GbE zapewnia większą prędkość transmisji przy użyciu istniejących kabli Cat 5e, dzięki czemu tworzenie kopii zapasowych/przywracanie plików i konwersja multimediów przebiega płynniej. Możliwość rozbudowy PCIe Gen 3 Zainstaluj adapter 2,5/5/10GbE, kartę QM2 lub USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s), aby zwiększyć potencjał aplikacji. Rozwiązanie NAS do profesjonalnego monitoringu Aplikacja QVR Elite umożliwia wdrożenie do 64 kanałów (2 kanały są dostępne bezpłatnie). Dwa wyjścia HDMI 4K Użyj dwóch ekranów do monitoringu lub odtwarzania wideo w wysokiej rozdzielczości 4K. Transkodowanie sprzętowe ARM Model obsługuje technologię ARM NEON, która przyspiesza przetwarzanie wideo, zapewniając wyższą jakość multimediów.
- Procesor **8-core ARM Cortex 64-bit Processor (4-core Cortex-A76 2.2 GHz + 4-core Cortex-A55 1.8 GHz)**
- Wbudowana pamięć RAM **8**
- Maks. wielkość pamięci **8**
- Rodzaj pamięci **On-board DDR4**
- Wbudowana pamięć flash **4**
- Liczba zainstalowanych dysków tw. **0**
- Maks. liczba dysków **6**
- Typ dysku **SSD**
- Typ dysku **HDD**
- Format szerokości dysku **3,5" (LFF)**
- Format szerokości dysku **2,5" (SFF)**
- Interfejs dysku **SATA III - 6 Gb/s**
- Obsługa hot-swap dysków **Tak**
- RAID **Tak**

- Poziomy RAID 0
- Poziomy RAID 6
- Poziomy RAID 5
- Poziomy RAID 1
- Poziomy RAID 10 (1+0)
- Pozostałe parametry dysku **Kompatybilność dysków: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA**
- Protokoły sieciowe **IPv4, IPv6**
- Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja
- Architektura sieci (switche) **GigabitEthernet**
- Interfejs sieciowy **1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
- Gniazda we/wy **2 x USB 2.0**
- Gniazda we/wy **2 x HDMI**
- Liczba wentylatorów **2**
- Wentylator **9 cm**
- Obudowa serw. **Tower**
- Gniazda rozszerzeń **1 x PCIe 3.0 x 2**
- Zasilanie **Zasilacz: 120W, 100240 V Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD 14.005 W Pobór mocy: Tryb pracy, typowy 33.33 W**
- Akcesoria w zestawie **171 × 235 × 226 mm**
- Waga **2.92**
- Wymiary
- Pozostałe parametry

Parametry

Stan

Nowy

Zdjęcia

