Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:44

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-ts-ai642-8g-6-bay-3-5-4c-arm-cortex-a76-2-2ghz-p-294555.html



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

Cena brutto	**4 424,99 zł**
Cena netto	**3 597,55 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPNT06AI6428**
Kod producenta	**TS-AI642-8G**
Kod EAN	**4711103084335**
Gniazda rozszerzeń	**1 x PCIe 3.0 x 2**
Maks. wielkość pamięci	**8**
Interfejs sieciowy	**1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
Wbudowana pamięć RAM	**8**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Rodzaj pamięci	**On-board DDR4**
Pozostałe parametry dysku	**Kompatybilność dysków: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA**
Typ dysku	**SSD**
RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**5**
Obudowa serw.	**Tower**
Wentylator	**9 cm**
Liczba wentylatorów	**2**
Obsługa hot-swap dysków	**Tak**
Maks. liczba dysków	**6**
Gniazda we/wy	**2 x USB 2.0**
Interfejs dysku	**SATA III - 6 Gb/s**
Format szerokości dysku	**2,5'' (SFF)**
Procesor	**8-core ARM Cortex 64-bit Processor (4-core Cortex-A76 2.2 GHz + 4-core Cortex-A55 1.8 GHz)**
Protokoły sieciowe	**IPv4, IPv6**
Zasilanie	**Zasilacz: 120W, 100240 V Pobór mocy: Tryb uśpienia HDD 14.005 W Pobór mocy: Tryb pracy, typowy 33.33 W**
Waga	**2.92**

Akcesoria w zestawie	**171 × 235 × 226 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Wbudowana pamięć flash	**4**

Opis produktu

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 NPU
Dzięki 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.