

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	4 204,00 zł
Cena netto	3 417,89 zł
Numer katalogowy	NBQNPNT06AI6428
Kod producenta	TS-AI642-8G
Kod EAN	4711103084335
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 x 235 x 226 mm
Uwaga	CE+WEEE
Gwarancja	36 mc.
Wbudowana pamięć flash	4
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

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 płynnie.

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.