

QNAP TS-AI642 NAS-Server 6 Schächte SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, JBOD RAM 8 GB Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet iSCSI Support

Artikelnummer	999664896
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Das TS-AI642 AI NAS ist speziell für KI-gestützte Video- und Bilderkennungsanwendungen konzipiert. Durch die Verwendung des 64-Bit-ARM Cortex-A76/-A55 SoC-Octa-Core-Prozessors mit bis zu 6 TOPS NPU (Neural Network Processing Unit) bewältigt das TS-AI642 nicht nur Bildverarbeitungs- und Analyseaufgaben, sondern entlastet auch die CPU bei der Ausführung von KI-Anwendungen, um den Stromverbrauch des Systems zu reduzieren. Mit leistungsstarker Rechenleistung, großem Speicherplatz und flexibler E/A-Erweiterbarkeit ermöglicht das TS-AI642 Unternehmen die einfache Bereitstellung einer KI-NAS-Lösung für Videoüberwachung, Bilderkennung und Gesichtserkennungsanwendungen.

- **KI-Rechenleistung von 6 TOPS NPU**

Mit dem eingebauten NPU-Prozessor (Neural Network Processing Unit) steigert der TS-AI642 die Leistung bei der Hochgeschwindigkeits-Gesichts- und Objekterkennung.

- **2.5GbE ist ein Muss**

2.5GbE bietet höhere Übertragungsgeschwindigkeiten mit vorhandenen Cat 5e-Kabeln, wodurch die Sicherung/Wiederherstellung von Dateien und die Medienkonvertierung reibungsloser verlaufen.

- **PCIe Gen 3-Erweiterbarkeit**

Installieren Sie einen 2.5/5/10GbE-Adapter, eine QM2-Karte oder eine USB 3.2 Gen 2 (10 Gbit/s) Karte, um das Anwendungspotenzial zu erhöhen.

- **Professionelle Überwachungs-NAS-Lösung**

Mit QVR Elite können Sie bis zu 64 Kanäle einsetzen.

- **Dualer 4K-HDMI-Ausgang**

Verwenden Sie zwei Bildschirme für die Überwachung oder hochauflösende 4K-Videowiedergabe.

- **ARM-Hardware-Transkodierung**

Unterstützt die ARM NEON-Technologie, die die Videoverarbeitung für ein besseres Medienerlebnis beschleunigt.

Weitere Bilder

