

QNAP TS-i410X-8G 4Bay 2.5 IN SATA

Artikelnummer 999487444

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

Mit seinem lüfterlosen Design und dem robusten Gehäuse ist das TS-i410X NAS der Industrieklasse für raue Umgebungen ausgelegt. Das TS-i410X kann bei Temperaturen von -40-70 Celsius betrieben werden, während sein 9 V-36 V DC-Weitbereichsnetzteil ideal für Fabriken, Lagerhäuser, Transport und andere raue Betriebsumgebungen ist.

- **Vier Kerne mit bis zu 3,0 GHz und beschleunigter AES-NI-Verschlüsselung**

Das TS-i410X wird von einem Intel Atom x6425E Quad-Core-Prozessor (Burst bis zu 3,0 GHz) angetrieben und ist mit einem großen Speicher ausgestattet. Mit der hardwarebeschleunigten AES-NI-Verschlüsselung bietet das TS-i410X außerdem eine unübertroffene Verschlüsselungsleistung und gewährleistet gleichzeitig die Sicherheit der auf dem NAS gespeicherten sensiblen Geschäftsdaten. Das TS-i410X verfügt über vier 2,5-Zoll-SATA-6-Gb/s-SSD-Steckplätze zur Zuweisung von SSDs (industrielle SSDs werden empfohlen), um die IOPS erheblich zu steigern und die Leistungsanforderungen anspruchsvoller Anwendungen zu erfüllen.

- **Langfristige Verfügbarkeit**

Das TS-i410X wird für einen längeren Zeitraum verfügbar sein und unterstützt werden. Damit ist es die ideale Wahl für MSP, SI und andere IT-bezogene Unternehmen und kommerzielle Anwendungen, die passende NAS-Modelle für langfristige Projekte benötigen.

- **Mehrere USB-Anschlüsse für USV und mehr**

Mit vier USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)-Anschlüssen können Sie schnell große Dateien auf/von dem TS-i410X sichern und übertragen. Eine Vielzahl von USB-Geräten, wie z. B. externe Festplatten oder unterbrechungsfreie Stromversorgungen (USV), werden ebenfalls unterstützt, um mehr Funktionalität und Anwendungsmöglichkeiten zu bieten.

- **Industrietaugliches, gehärtetes Hardware-Design mit 9 V-36 V DC Weitbereichsnetzteil**

Das lüfterlose Design und das robuste Gehäuse des TS-i410X entsprechen der Militärnorm MIL-STD-810H und können in Umgebungen von -40 bis 70 Grad Celsius betrieben werden. Er kann als Set-Top-Box oder mit der optionalen VESA 75-Wandhalterung verwendet werden, um eine flexible Installation zu ermöglichen. Mit dem 9 V-36 V DC Weitbereichsnetzteil eignet sich der TS-i410X für Industrie- und Transportanwendungen mit einer Vielzahl von Eingangsspannungsanforderungen.

- **Verwendung mit SSDs für den industriellen Temperaturbereich**

Wenn Sie SSDs mit einem großen Temperaturbereich verwenden, stellen Sie die Festplattenwarnungseinstellung in den Speicher- und Schnappschusseinstellungen auf 85 °C (185 °F) ein, um die obere Grenze der SSD-Betriebstemperatur zu erreichen. (Die Standardtemperatur für SSDs beträgt 70 °C).

- **Aufbau einer Hochgeschwindigkeits-10GbE-Netzwerkumgebung**

Das TS-i410X bietet zwei 10GBASE-T-Anschlüsse (10G/5G/2,5G/1G). Mit den umfassenden, budgetfreundlichen Speicher- und Netzwerklösungen von QNAP können Sie Arbeitsplatz- oder Heimnetzwerke einfach und flexibel aufrüsten, um Anwendungen mit hohem Bandbreitenbedarf zu bewältigen.

- **Direkter 4K-HDMI-Ausgang für Multimedia und virtuelle Maschinen**

Der TS-i410X ist mit Intel UHD Graphics ausgestattet, die Hardware-Dekodierung und Echtzeit-Transkodierung unterstützt. Der HDMI-Ausgang unterstützt bis zu 4K @ 30 Hz und bietet große Vorteile für Anwendungen wie Videoproduktion/-bearbeitung oder Industriedesign, die eine hohe Auflösung sowie eine intensive Medienspeicherung, -übertragung und -anzeige erfordern. Durch Anschluss des TS-i410X an einen HDMI-Bildschirm können Sie virtuelle Maschinen von der Virtualization Station oder Linux Station betreiben oder direkt auf dem NAS gespeicherte Multimedia-Inhalte ansehen.

- **Intelligente Überwachungslösung für 24/7-Sicherheit**

QVR Elite ist QNAPs abonnementbasierte intelligente Überwachungslösung, mit der Sie ganz einfach ein Überwachungssystem mit niedrigeren TCO und höherer Skalierbarkeit aufbauen können. Die Aufnahmen werden als MP4-Dateien gespeichert und können auf nahezu jedem Gerät wiedergegeben werden. QVR Elite integriert auch KI-basierte Lösungen von QNAP, um eine intelligente Gesichtserkennung für Einzelhandels- und Türzugangssysteme mit QNAP NAS aufzubauen. Sie können einen dedizierten, unabhängigen Speicherplatz für Überwachungsdaten auf dem TS-i410X einrichten und von einer vereinfachten Kameraverwaltung, Speicherplatzzuweisung, Kamera-Live-Anzeige und -Wiedergabe profitieren.

- **Umfassende Sicherungs- und Notfallwiederherstellungslösung**

Der TS-i410X unterstützt verschiedene Anwendungen, die alle Ihre Sicherungsanforderungen abdecken. Üben Sie sichere IT-Gewohnheiten aus, indem Sie Dateien und Geräteinhalte regelmäßig sichern, damit sie bei Bedarf einfach wiederhergestellt werden können.

- **Multi-Versions-Snapshots entschärfen Ransomware-Bedrohungen**

Der TS-i410X unterstützt blockbasierte Snapshots, die den Zustand des Systems zu jedem Zeitpunkt aufzeichnen. Sie helfen, Daten zu schützen, die zu einem bestimmten Zeitpunkt wiederhergestellt werden können, was die Bedrohung durch Ransomware deutlich verringert.

- **Umfassende Sicherheits- und Berechtigungseinstellungen**

Der TS-i410X ist mit flexiblen Berechtigungseinstellungen und Sicherheitsmaßnahmen ausgestattet. Neben IP-Blockierung, QNAP Authenticator und HTTPS-Verbindung gibt es weitere Apps, die einen optimalen NAS-Schutz gegen Bedrohungen wie Malware und Hacker gewährleisten.

Produkteigenschaften

Massenspeicher-Controller - Schnittstellentyp	Serial ATA-600
Max. unterstützte Anzahl	1
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.2, AES-NI, TLS 1.1, TLS 1.0, SSL, 256-Bit-AES, TLS 1.3
Netzwerk/Transportprotokoll	L2TP, FTP, WireGuard, DDNS, PPTP, IPv6, SFTP, IPSec, IPv4, QBelt, TFTP
Prozessor - Typ	Atom
Gewicht	2,54 kg
Leistungsmerkmale	Zwei-Kanal-Speicherarchitektur
Anz. der Kerne	Quad-Core
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Prozessornummer	X6425E
Farbkategorie	Schwarz
Max. Turbo-Taktfrequenz	3 GHz
Software - Typ	IronWolf Health Management
Flash-Speicher - Installierte Größe	4 GB

Weitere Bilder

