


<b>Nas senza hard disk integrato</b> <b>QNAP TS-AI642-8G</b>	
Codice	CK317119
EAN	4711103084335
Marca	QNAP
Part number	TS-AI642-8G
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	4.444
Volume (cm <sup>3</sup> )	32775
<p><b>TS-AI642</b></p> <p>NAS AI con processore ARM SoC ad alta efficienza energetica e NPU per le applicazioni di riconoscimento di immagini e video gestite da AI</p> <p>Il NAS AI TS-AI642 di nuova generazione è progettato appositamente per applicazioni di riconoscimento video e immagini basate sull'intelligenza artificiale. Grazie al processore ARM Cortex-A76/-A55 SoC octa-core a 64-bit con fino a 6 TOPS NPU(Neural network Processing Unit), il TS-AI642 non solo riduce le attività di elaborazione e analisi delle immagini, ma riduce anche i carichi di lavoro della CPU durante l'esecuzione di applicazioni AI per ridurre il consumo energetico del sistema. Grazie alle potenti prestazioni di calcolo, allo spazio di archiviazione ad alta capacità e all'espandibilità I/O flessibile, il dispositivo TS-AI642 consente alle aziende di implementare facilmente una soluzione NAS AI per applicazioni di videosorveglianza, riconoscimento delle immagini e riconoscimento dei volti.</p> <p><b>Prestazioni di calcolo AI di 6 TOPS NPU</b></p>	

Grazie al processore NPU (Neural network Processing Unit) integrato, il TS-AI642 migliora le prestazioni per il riconoscimento ad alta velocità di volti e oggetti.

### **Il 2,5GbE è indispensabile!**

2,5GbE offre velocità di trasmissione elevate con i cavi Cat 5e esistenti, rendendo il backup/ripristino dei file e la conversione dei media più fluidi.

### **Espandibilità PCIe Gen 3**

Installare un adattatore 2,5/5/10GbE, scheda QM2 o scheda USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) per aumentare il potenziale applicativo.

### **Soluzione NAS di sorveglianza professionale**

QVR Elite consente di implementare fino a 64 canali (2 canali inclusi gratuitamente).

### **Due uscite 4K HDMI**

Utilizzare due schermi per la sorveglianza o la riproduzione di video con risoluzione 4K.

### **Transcodifica hardware ARM**

Supporta la tecnologia ARM NEON che accelera l'elaborazione dei video per una migliore esperienza multimediale.

## **SPECIFICHE**

Tipo	nas senza hard disk integrato
Marca	QNAP

## **CARATTERISTICHE TECNICHE**

Bus per Hard Disk	SATA
Supporto RAID	Si
Memoria DDRAM	8000 MB
Memoria Flash	4000 MB
Posizionamento	Professional
Tipo File Systems	EXT4 (internal) , EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (External)
Supporto IP	IPv4/IPv6
Sistema Operativo	QNAP QTS
Numero massimo utenti CIFS	1500
Numero massimo utenti FTP	1024

## **ALIMENTAZIONE**

Power Supply Frequenza	N/A Hz
Power Supply Potenza Assorbita	120 W
Power Supply Tensione	100/240 V
Power Supply	N/A

Alimentatore ridondato	No
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	
Altezza massima	171 mm
Colore Chassis	Nero
Led	Alimentazione/Stato, LAN, USB, HDD1-6
Formato Chassis	Tower
Larghezza massima	235 mm
Peso	2920 gr
Profondità massima	226 mm
<b>CONFORMITÀ</b>	
Dichiarazione di Conformità	CE
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Porta Console	No
Connettori porte LAN	Gigabit Ethernet
Numero porte LAN	3
Velocità LAN	100/1000/2500 MB
Conformità LAN	X1 porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M/10M) x2 porte 1 Gigabit Ethernet RJ45
Numero porte USB	4
<b>ESTENSIONI WIRELESS</b>	
Estensioni wireless	Si
Wireless Security	Si
<b>STORAGE</b>	
Numero Bay Totali	6
Capacità Totale Dischi Inclusi	0 GB
Numero Dischi Inclusi	0
Unità di memoria	HDD/SSD SATA
Supporto Enclosures	No
Dimensione degli slot dei dischi	2.5"/3.5"
<b>PROTOCOLLI</b>	
Cifs	Si
SMB	Si
AFP	Si

NFS	Si
Http	Si
Https	Si
FTP	Si
Ftps	Si
Rsync	Si
Iscsi	Si
<b>LIVELLI RAID</b>	
RAID 0 (Striping)	Si
RAID 1 (Mirroring)	Si
Raid 5	Si
Raid 6	Si
Jbod	Si