


<p>nas senza hard disk integrato QNAP TS-AI642-8G</p>	
<p>Codice</p>	<p>CK317119</p>
<p>EAN</p>	<p>4711103084335</p>
<p>Marca</p>	<p>QNAP</p>
<p>Part number</p>	<p>TS-AI642-8G</p>
<p>Storage unit</p>	
<p>Unità di vendita</p>	<p>Cadauno</p>
<p>Confezione</p>	<p>1</p>
<p>Imballaggio</p>	<p>1</p>
<p>Peso (kg)</p>	<p>4.444</p>
<p>Volume (cm³)</p>	<p>32775</p>
<p>TS-AI642</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>Prestazioni di calcolo AI di 6 TOPS NPU</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
Posizionamento	Professional
Supporto RAID	Si
Supporto IP	IPv4/IPv6
Tipo File Systems	EXT4 (internal) , EXT4, EXT3, FAT, NTFS, HFS+ (External)
Sistema Operativo	QNAP QTS
Memoria Flash	4000 MB
Memoria DDRAM	8000 MB
Numero massimo utenti CIFS	1500
Numero massimo utenti FTP	1024

CONNETTIVITÀ

Velocità LAN	100/1000/2500 MB
Numero porte USB	4
Numero porte LAN	3

Connettori porte LAN	Gigabit Ethernet
Conformità LAN	X1 porta 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M/10M) x2 porte 1 Gigabit Ethernet RJ45
Porta Console	No
ALIMENTAZIONE	
Alimentatore ridondato	No
Power Supply	N/A
Power Supply Tensione	100/240 V
Power Supply Frequenza	N/A Hz
Power Supply Potenza Assorbita	120 W
CARATTERISTICHE FISICHE	
Formato Chassis	Tower
Colore Chassis	Nero
Led	Alimentazione/Stato, LAN, USB, HDD1-6
Altezza massima	171 mm
Larghezza massima	235 mm
Profondità massima	226 mm
Peso	2920 gr
PROTOCOLLI	
Iscsi	Si
AFP	Si
Cifs	Si
SMB	Si
NFS	Si
Http	Si
Https	Si
FTP	Si
Ftps	Si
Rsync	Si
STORAGE	
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"
LIVELLI RAID	
RAID 1 (Mirroring)	Si
Raid 5	Si
Raid 6	Si
Jbod	Si
RAID 0 (Striping)	Si
ESTENSIONI WIRELESS	
Estensioni wireless	Si
Wireless Security	Si
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	CE