ClickUfficio srl
Via di San Saba, 12
00153 Roma
Telephone: 800.206.999
E-mail: info@clickufficio.it

Nas senza hard disk integrato QNAP TS-AI642-8G	
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 (cm³)	32775

TS-AI642

NAS AI con processore ARM SoC ad alta efficienza energetica e NPU per le applicazioni di riconoscimento di immagini e video gestite da AI

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.

Prestazioni di calcolo AI di 6 TOPS NPU

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
CARATTERISTICHE FISICHE	
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
CONFORMITÀ	
Dichiarazione di Conformità	CE
CONNETTIVITÀ	
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
ESTENSIONI WIRELESS	
Estensioni wireless	Si
Wireless Security	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''
PROTOCOLLI	
Cifs	Si
SMB	Si
AFP	Si

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