



QNAP NAS 4 BAIE ARM 4-CORE CORTEX-A55 2.0GHZ 4GB

Codice:TS-433-4G

QNAP TS-433-4G, NAS, Tower, ARM, Bianco



QNAP TS-433-4G. Tipi di unità di archiviazione supportate: HDD & SSD, Interfaccia dispositivo di archiviazione: SATA, Dimensione del dispositivo di archiviazione: 2.5/3.5". Famiglia processore: ARM, Frequenza del processore: 2 GHz. RAM installata: 4 GB, Massima RAM supportata: 4 GB, Memoria flash: 4000 MB. Velocità trasferimento Ethernet LAN: 100,1000,2500 Mbit/s, Protocolli di rete supportati: IPv4, IPv6. Tipo di case: Tower, Tipo di raffreddamento: Attivo, Colore del prodotto: Bianco

Archiviazione

Capacità massima di archiviazione supportata	308 TB
Interfaccia dispositivo di archiviazione	SATA
Dimensione del dispositivo di archiviazione	2.5/3.5"
Supporto RAID	Sì
Livelli RAID	0,1,5,6,10,JBOD
Migrazione RAID online	Sì
Espansione RAID online	Sì
Ricostruzione RAID	Sì
Alloggiamenti delle unità hot-swap	Sì
Unità di archiviazione installate	No
Tipi di unità di archiviazione installate	No
Tipi di unità di archiviazione supportate	HDD & SSD
numero di dispositivi di archivio supportati	4
Scansione del blocco danneggiato	Sì

Processore

Frequenza del processore	2 GHz
Numero di core del processore	4
Famiglia processore	ARM

Memoria

Massima RAM supportata	4 GB
RAM installata	4 GB
Memoria flash	4000 MB

Collegamento in rete

Collegamento ethernet LAN	Sì
Velocità trasferimento Ethernet LAN	100,1000,2500 Mbit/s
Cliente DHCP	Sì
Server DHCP	Sì
Supporto Jumbo Frames	Sì
Supporto iSCSI	Sì
Wake-on-LAN ready	Sì
Raggruppamento link	Sì
Adattatore WLAN supportato	Sì
Sistema di bilanciamento carico	Sì
Protocolli di rete supportati	IPv4, IPv6

Connettività

Quantità porte USB 2.0	2
Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A	1
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Connessioni simultanee	200
Porta USB	Sì

Design

Tipo di case	Tower
Tipo di raffreddamento	Attivo
Colore del prodotto	Bianco
Numero di ventole	1 ventola(e)
Diametro del ventilatore	12 cm
Indicatori LED	HDD, LAN, Sistema, USB
Blocco cavo	Sì
Tipologia slot blocco cavo	Kensington

Prestazione

Tipo	NAS
Classe del dispositivo	Casa e piccoli uffici
Funzione di backup	Sì
Caratteristiche del backup	Cloud
Allarme	Sì
Supporto multilingua	Sì
Snap shot	Sì
Lista di controllo accesso (ACL)	Sì
Browser supportati	Apple Safari (latest version) Google Chrome (latest version) Microsoft Edge (latest version) Mozilla Firefox (latest version)
Server FTP integrato	Sì
Log di sistema	Sì
Hot-spare	Sì
Supporto S.M.A.R.T.	Sì
Cartelle condivise	AFP, CIFS/SMB, FTP, File Station
Funzione di copia USB	Sì
Tasto reset	Sì
Algoritmi di sicurezza supportati	HTTPS,SSH
Universal Plug and Play (UPnP)	Sì
Gestione web-based	Sì
Interruttore On/Off	Sì

Software

Sistema operativo incluso	QNAP Turbo System
Versione sistema operativo	5,0,0
Sistema operativo Windows supportato	Windows 10,Windows 11,Windows 7,Windows 8
Sistema operativo Linux supportato	CentOS 7.0,SuSE Linux 12.0,SuSE Linux 12.3,SuSE Linux 15,Ubuntu 14.04

Compatibilità sistema operativo Mac	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.15.3 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey
Sistemi operativi server supportati	Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019
Altri sistemi operativi supportati	IBM AIX 7.1, IBM AIX 7.2, Solaris 10, Solaris 10 SPARC, Solaris 11, Solaris 11 SPARC

Gestione energetica

Posizione alimentazione	Da Incasso
Capacità dell'alimentatore	90 W
Numero di alimentatori	1
Consumi	22,54 W
Consumo energetico (in sospensione)	8,45 W
Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Voltaggio del ventilatore	12 V

Dimensioni e peso

Larghezza	169 mm
Profondità	160 mm
Altezza	219 mm
Peso	2,07 kg
Peso dell'imballo	3,5 kg

Contenuto dell'imballo

Cavi inclusi	AC, LAN (RJ-45)
Power cables quantity	1
Numero di viti	28
Chiave del supporto dell'unità inclusa	Sì

Condizioni ambientali

Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Range di umidità di funzionamento	5 - 95%
Intervallo di temperatura	-20 - 70 °C

N.B.: Questa scheda è da ritenersi puramente informativa e non contiene alcun tipo di garanzia n implicita n esplicita.

Opzioni Consigliate

Codice	Descrizione
LIC-NAS-EXTW-GREEN-3Y-EI	5 YEARS WARRANTY EXTENSION GREEN (ELECTRONIC)