



Cod. Articolo 43.8715
TS-251B-2G - 4713213513750 - QNAP

NAS QNAP TS-251B-2G X 2HD 3,5" / 2,5" ;
SATA6GBPS & NO HD & LT ; 1P GIGALAN-5P USB-2GB
DDR3L, CELERON DUALCORE 2.0GHZ - GAR. 2 ANNI -

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: 2
Interfaccia dispositivo di archiviazione: Serial ATA III
Supporto RAID: Sì
Alloggiamenti delle unità hot-swap: Sì
Interfacce dell'unità di archiviazione supportate: Serial ATA III
Dimensioni dei dispositivi di archivio supportati: 2.5, 3.5"
Livelli RAID: 0, 1, JBOD
Ricostruzione RAID: Sì
Sistemi file supportati: FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Scansione del blocco danneggiato: Sì
Roaming del disco: Sì

Frequenza del processore: 2,00 GHz
Famiglia processore: Intel® Celeron®
Modello del processore: J3355
Numero di core del processore: 2
CPU configuration (max): 1
ECC supportato dal processore: No
configurazione PCI Express: 1x2+2x1,4x1
Versione degli slot PCI Express: 2.0
Frequenza del processore turbo massima: 2,50 GHz
Cache processore: 2 MB
Tipo di cache del processore: Cache intelligente
Codice del processore: SR2Z8
Nome in codice del processore: Apollo Lake
Litografia processore: 14 nm
Modalità di funzionamento del processore: 64-bit
Dimensione della confezione del processore: 24 x 31
Presa per processore: BGA 1296
Numero di threads del processore: 2
Passo: B1
Bus di sistema: 5 GT/s
Tjunction: 105 °C
Thermal Design Power (TDP): 10 W
Memoria interna massima supportata dal processore: 8 GB
Processore (da zone) Conflict free: Sì
Processore ARK ID: 95597

RAM installata: 2 GB
Tipo di RAM: DDR3L
Massima RAM supportata: 8 GB
Slot memoria: 2

Memoria flash:4096 MB

Collegamento ethernet LAN:Si
Wi-Fi:No
Velocità trasferimento Ethernet LAN:10,100,1000 Mbit/s
Cliente DHCP:Si
Server DHCP:Si
Supporto Jumbo Frames:Si
Supporto Iscsi:Si
Wake-on-LAN ready:Si
Protocolli di rete supportati:PPTP, L2TP/IPSec, OpenVPN
DNS Dinamico (DDNS):Si

Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45):1
Porta USB:Si
Quantità porte USB 2.0:2
Quantità di porte USB 3.0 (3.1 Gen 1) di tipo A:2
Quantità porte HDMI:1
Versione HDMI:1.4b
Uscita 3.5 mm:Si
Microfono, spinotto d'ingresso:Si

Modello scheda grafica integrata:Intel® HD Graphics 500
Frequenza di base dell'adattatore della scheda grafica integrata:250 MHz
Frequenza di burst dell'adattatore grafico a bordo:700 MHz
Memoria massima dell'adattatore della scheda grafica installata:8 GB
Numero di visualizzazioni (scheda grafica integrata):3

Tipo di case:Torre
Tipo di raffreddamento:Attivo
Colore del prodotto:Bianco
Numero di ventole:1 ventola(e)
Diametro del ventilatore:7 cm
Indicatori LED:HDD, LAN, Potenza, status, USB
Display incorporato:No
Blocco cavo:Si
Tipologia slot blocco cavo:Kensington
Altoparlanti incorporati:Si
Numero di altoparlanti incorporati:1

Tipo:NAS
Classe del dispositivo:Casa e piccoli uffici
Funzione di backup:Si
Caratteristiche del backup:Unità USB
Allarme:Si
Supporto multilingua:Si
Emissione acustica:17,3 dB
Protocolli di gestione:SNMP
Algoritmi di sicurezza supportati:256-bit AES,FIPS 140-2,HTTPS,SSH,SSL/TLS
Lista di controllo accesso (ACL):Si
Tasto reset:Si
Interruttore integrato:Si
Client BitTorrent integrato:Si
Server iTunes integrato:Si
Server FTP integrato:Si
Browser supportati:Apple Safari 7 or later, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer 10 or later, Mozilla Firefox
Log di sistema:Si
Hot-spare:Si
Cartelle condivise:CIFS/SMB
Gestione del diritto di accesso alla cartella condivisa:Si
Universal Plug and Play (UPnP):Si

Sistema operativo incluso:QNAP Turbo System
Versione sistema operativo:4.3.4
Sistema operativo Windows supportato:Windows 10,Windows 7,Windows 8
Sistema operativo Linux supportato:Si
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 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
Sistemi operativi server supportati:Windows Server 2003,Windows Server 2003 x64,Windows Server 2008 R2,Windows Server 2008 R2 x64,Windows Server 2012,Windows Server 2012 R2,Windows Server 2012 R2 x64,Windows Server 2012 x64,Windows Server 2016,Windows Server 2016 x64

Posizione alimentazione:Esterno
Capacità dell'alimentatore:65 W
Consumi:15,25 W
Consumo energetico (standby HDD):8,08 W
Tensione di ingresso AC:100 - 240

Larghezza:105 mm
Profondità:226 mm
Altezza:168 mm
Peso:1,53 kg

Adattatore esterno:Si
Cavi inclusi:AC, LAN (RJ-45)
Guida d'installazione rapida:Si

Opzioni incorporate disponibili:No
Tecnologia potenziata Intel SpeedStep:Si
Execute Disable Bit:Si
Idle States:Si
Intel® 64:Si
Tecnologia Intel® Clear Video:Si
Intel® Enhanced Halt State:Si
Intel® Rapid Storage Technology:No
Intel® Secure Boot:Si
Intel® Smart Connect Technology:No
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):No
Tecnologia Intel® Trusted Execution:No
Tecnologia Intel® Virtualization (VT-x):Si
Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d):Si
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):Si
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI):Si
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT):No
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD):Si
Intel® Clear Video Technology for MID (Intel® CVT for MID):Si
Tecnologia Intel Audio HD:Si
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology):No
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT):Si
Intel® Insider.:No
Intel® InTru, 3D Technology:No
Intel® OS Guard:No
Tecnologia Intel® Quick Sync Video Technology:Si
Intel® Secure Key:Si
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA):No
Intel® Smart Response Technology:No
Tecnologia Intel® Turbo Boost:No
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi):No
Numero massimo di corsie Express PCI:6
Numero di unità di esecuzione:12
Tecnologia Thermal Monitoring:Si
UART:Si
Canali di memoria supportati dal processore:Doppio
Tipologie di memoria supportati dal processore:DDR3L, LPDDR3-SDRAM, LPDDR4-SDRAM

Intervallo temperatura di funzionamento:0 - 40 °C

Range di umidità di funzionamento:5 - 95%