



**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%