Dane aktualne na dzień: 30-05-2024 22:05

Link do produktu: http://vipelektrogadzet.pl/qnap-ts-h686-d1602-8g-42-bay-tower-intel-8gb-ram-p-12371.html

Qnap-TS-h686-D1602-8G 4+2 bay tower intel 8GB RAM

Cena	**11 095,00 zł**
Dostępność	**Zapytaj o dostępność**
Numer katalogowy	**ACT-NASQNANAS0250**
Kod producenta	**TS-h686-D1602-8G**
Kod EAN	**4713213518052**

Opis produktu

- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 2.0, 3.0
- Liczba rdzeni procesora: 2
- Taktowanie procesora: 2,5 GHz
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Rozgałęźnik T: 105 °C
- Typ procesora: Intel® Xeon® D
- Model wbudowanej karty graficznej: Niedostępny
- Proces litograficzny: 14 nm
- Maksymalne taktowanie procesora: 3,2 GHz
- Liczba wątków: 4
- Wielkość opakowania procesora: 37.5 x 37.5 mm
- Model procesora: D-1602
- Skalowalność: 1S
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 128 GB
- Tcase: 84 °C
- Cache procesora: 3 MB
- Tryb pracy procesora: 64-bit
- Producent procesora: Intel
- Termiczny układ zasilania (TDP): 27 W
- Pamięć RAM: 8 GB
- Gniazda pamięci: 4
- Wielkość pamięci flash: 5000 MB
- Typ pamięci RAM: DDR4
- Rodzaj pamięci: UDIMM
- Maksymalna pamięć operacyjna RAM: 128 GB
- Diody LED: LAN, USB, SSD, Status, HDD
- Rodzaj chłodzenia: Aktywne
- Kensington Lock: Tak
- Typ gniazda zamka kabla: Kensington
- Kolor produktu: Czarny
- Liczba wentylatorów: 2 wentylatory
- Średnica czaszy wentylatora: 9 cm
- Obudowa: Tower
- Średnica wentylatora 2: 9,7 cm
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Pobór mocy: 61,115 W
- Ilość jednostek zasilania: 1
- Lokalizacja zasilania: Wbudowany
- Natężenie wentylatora: 12 V
- Moc zasilacza: 250 W
- Waga produktu: 7,27 kg
- Waga wraz z opakowaniem: 8,72 kg
- Szerokość produktu: 224,9 mm

- Głębokość produktu: 319,8 mm
- Wysokość produktu: 231,9 mm
- Zakres wilgotności względnej: 5 - 95%
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0 - 35 °C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -20 - 70 °C
- Dopuszczalna wilgotność względna: 5 - 95%
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 2500 Mbit/s, 10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000
- Funkcja Wake-On-LAN: Tak
- Klient DHCP: Tak
- Zgodny z Jumbo Frames: Tak
- Obsługiwane protokoły sieciowe: IPv4, IPv6
- Serwer DHCP: Tak
- Przewodowa sieć LAN: Tak
- Obsługa iSCSI: Tak
- Dynamiczny DNS (DDNS): Tak
- Obsługiwany adapter WLAN: Tak
- Zarządzanie przez stronę www: Tak
- Poziom hałasu: 18,6 dB
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: AES, 256-bit AES, FIPS 140-2, HTTPS, SSL/TLS, SSH
- Model: NAS
- Przycisk reset: Tak
- Brzęczyk: Tak
- Zdjęcie: Tak
- Funkcja kopii zapasowej: Tak
- Obsługiwane przeglądarki: Apple Safari, Google Chrome, Microsoft Internet Explorer, Mozilla Firefox
- Wbudowany wyłącznik: Tak
- Funkcja kopiowania USB: Tak
- Wbudowany serwer FTP: Tak
- Cechy kopii zapasowej: Chmura, iSCSI LUN
- Folder udostępniający: CIFS/SMB
- Universal Plug and Play (UPnP): Tak
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- Rejestr systemowy: Tak
- Elementy gorącej rezerwy: Tak
- Obsługa S.M.A.R.T.: Tak
- Klasa urządzenia: Large Enterprise Business
- Wsparcie wielojęzyczne: Tak
- Klucz do tacki napędu w komplecie: Tak
- Ilość kabli zasilających: 1
- Przewody: LAN (RJ-45), Prąd przemienny
- Liczba śrub: 24
- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: 2.0
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 32
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Intel® TSX-NI: Tak
- Stan spoczynku: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM, DDR3-SDRAM
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Technologia Intel® Trusted Execution: Tak
- Intel® 64: Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Technologia Intel® QuickAssist: Nie
- Obsługiwany systemy operacyjne Linux: Ubuntu 14.10, Ubuntu 17.10, Ubuntu 16.10, SuSE Linux 12.3, Ubuntu 15.04, Ubuntu 18.04 LTS, Ubuntu 16.04, CentOS 7.0, Ubuntu 20.04 LTS, SuSE Linux 12.0, Ubuntu 14.04, Ubuntu 15.10, SuSE Linux 15
- Obsługiwane systemy operacyjne serwera: Windows Server 2003, Windows Server 2016, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2019
- Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne: IBM AIX 7.1, Solaris 10, Solaris 11, IBM AIX 7.2
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 8 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows 8 Pro x64, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate,

Windows 7 Enterprise x64, Windows 8 x64, Windows 10 IOT Core, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows 11 x64, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 7 x64, Windows 11, Windows 10 Enterprise, Windows 10 x64, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64
- Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15.3 Catalina
- Zainstalowany system operacyjny: QuTS hero
- Wersja systemu operacyjnego: 10000
- Poziomy RAID: 0, 50, 1, JBOD, 6, 5, 10, 60
- Usługa RAID: Tak
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardych: druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
- Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 3.5", 2.5
- Zatoka hot-swap: Tak
- Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków: Tak
- Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
- Obsługiwane systemy plików: FAT32, ext4, ZFS, HFS+, NTFS, ext3
- Liczba slotów M.2 (M & B): 2
- Online RAID migration: Tak
- Online RAID expansion: Tak
- Disk roaming: Tak
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 6
- Odbudowanie RAID: Tak
- Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x): 2
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 4
- Port USB: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 3
- Jednoczesne połączenia: 10000
- Procesor ARK ID: 193686
- Funkcje fibre channel: Tak
- Kod zharmonizowanego systemu (HS): 84714100