

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/nas-synology-ds620slim-tower-6x-2-5-sata-hdd-intel-celeron-j3355-2gb-ddr3l-max-6gb-2x-1gbe-rj-45-p-185150.html>



## NAS Synology DS620slim; Tower; 6x (2.5" SATA HDD); Intel Celeron J3355; 2GB DDR3L (max. 6GB), 2x 1GbE RJ-45

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>2 310,17 zł</b>   |
| Dostępność       | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy | <b>NASSYLNAS0105</b> |
| Kod producenta   | <b>DS620slim</b>     |
| Kod EAN          | <b>4711174723164</b> |
| PKWiU            | <b>26.20.13.0</b>    |

### Opis produktu

- **Konfiguracje PCI Express:** 4x1, 1x2+2x1
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Liczba wątków:** 2
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 2.0
- **Rozgałęźnik T:** 105 °C
- **Cache procesora:** 2 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 8 GB
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Stepping:** B1
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 10 W
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Typ procesora:** Intel® Celeron®
- **Wielkość opakowania procesora:** 24 x 31 mm
- **Producent procesora:** Intel
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 5 GT/s
- **Kod procesora:** SR2Z8
- **Model procesora:** J3355
- **Nazwa kodowa procesora:** Apollo Lake
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Bezkonfliktowy procesor:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Gniazdo procesora:** BGA 1296
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics 500
- **Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna):** 3
- **Wbudowana bazowa częstotliwość procesora:** 250 MHz
- **Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej:** 8 GB
- **Taktowanie wbudowanej karty graficznej:** 700 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR3L
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 6 GB
- **Pamięć RAM:** 2 GB
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 8 cm
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
- **Obudowa:** Desktop

- 
- **Diody LED:** Tak
  - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
  - **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
  - **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
  - **Moc zasilacza:** 65 W
  - **Ilość jednostek zasilania:** 1
  - **Pobór mocy:** 34,88 W
  - **Szerokość produktu:** 151 mm
  - **Głębokość produktu:** 175 mm
  - **Waga produktu:** 1,4 kg
  - **Wysokość produktu:** 121 mm
  - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
  - **Obsługa iSCSI:** Tak
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
  - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Model:** NAS
  - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
  - **Liczba użytkowników:** 1000 użyt.
  - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
  - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
  - **Poziom hałasu:** 20,5 dB
  - **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
  - **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
  - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
  - **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 6
  - **Typy pamięci wspierane przez procesor:** LPDDR4-SDRAM, DDR3L, LPDDR3-SDRAM
  - **Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID):** Tak
  - **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
  - **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie
  - **Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT):** Tak
  - **Intel® Insider™:** Nie
  - **Intel® 64:** Tak
  - **Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT):** Nie
  - **Liczba jednostek wykonawczych:** 12
  - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
  - **Intel® Wireless Display (Intel® WiDi):** Nie
  - **Technologia Intel® Quick Sync Video:** Tak
  - **Stan spoczynku:** Tak
  - **Intel® Secure Boot:** Tak
  - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Nie
  - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
  - **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
  - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
  - **Wersja Intel® Smart Connect Technology:** 0,00
  - **Technologia Intel® Smart Response:** Nie
  - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Nie
  - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
  - **Technologia Intel® Clear Video:** Tak
  - **Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja:** 0,00
  - **Wbudowane opcje dostępne:** Tak
  - **UART:** Tak
  - **Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD):** Tak
  - **Wersja technologii Intel® Identity Protection:** 1,00
  - **Intel® OS Guard:** Nie
  - **Wersja technologii Intel® Smart Response:** 0,00
  - **Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA):** Nie
  - **Intel® Rapid Storage Technology:** Nie
  - **Intel HD Audio Technology:** Tak
  - **Technologia Intel® Smart Connect:** Nie
  - **Technologia Intel® InTru™ 3D:** Nie
  - **Intel® Secure Key:** Tak
  - **Wersja technologii Intel® Secure Key:** 1,00
  - **Intel® Enhanced Halt State:** Tak
  - **Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** 0,00

- 
- **Wersja technologii Intel® Secure Boot:** 1,00
  - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie
  - **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Poziomy RAID:** 1, JBOD, 5, 6, 10
  - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
  - **Maksymalna obsługiwana pojemność:** 108 TB
  - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
  - **Zatoka hot-swap:** Tak
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Obsługiwane systemy plików:** BTRFS, HFS+, exFAT, NTFS, ext4, ext3, Gruby
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
  - **Port USB:** Tak
  - **Procesor ARK ID:** 95597
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
  - **Urządzenia:** Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Unikaj kontaktu z płynami.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Konfiguracje PCI Express:** 4x1, 1x2+2x1
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Liczba wątków:** 2
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 2.0
- **Rozgałęźnik T:** 105 °C
- **Cache procesora:** 2 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 8 GB
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Stepping:** B1
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 10 W
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,5 GHz
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Typ procesora:** Intel® Celeron®
- **Wielkość opakowania procesora:** 24 x 31 mm
- **Producent procesora:** Intel
- **Wskaźnik magistrali systemowej:** 5 GT/s
- **Kod procesora:** SR2Z8
- **Model procesora:** J3355
- **Nazwa kodowa procesora:** Apollo Lake
- **Liczba rdzeni procesora:** 2
- **Bezkonfliktowy procesor:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 2 GHz
- **Gniazdo procesora:** BGA 1296
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Intel® HD Graphics 500

### Grafika:

- **Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna):** 3
- **Wbudowana bazowa częstotliwość procesora:** 250 MHz
- **Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej:** 8 GB
- **Taktowanie wbudowanej karty graficznej:** 700 MHz

### Pamięć:

- **Typ pamięci RAM:** DDR3L
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 6 GB
- **Pamięć RAM:** 2 GB

### Konstrukcja:

- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 8 cm

- 
- **Kolor produktu:** Czarny
  - **Liczba wentylatorów:** 1 wentylator
  - **Obudowa:** Desktop
  - **Diody LED:** Tak

#### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Moc zasilacza:** 65 W
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Pobór mocy:** 34,88 W

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 151 mm
- **Głębokość produktu:** 175 mm
- **Waga produktu:** 1,4 kg
- **Wysokość produktu:** 121 mm

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wydajność:

- **Model:** NAS
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 1000 użyt.
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Poziom hałasu:** 20,5 dB

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak

#### Cechy szczególne procesora:

- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 6
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** LPDDR4-SDRAM, DDR3L, LPDDR3-SDRAM
- **Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID):** Tak
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
- **Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** Nie
- **Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT):** Tak
- **Intel® Insider™:** Nie
- **Intel® 64:** Tak
- **Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT):** Nie
- **Liczba jednostek wykonawczych:** 12
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
- **Intel® Wireless Display (Intel® WiDi):** Nie
- **Technologia Intel® Quick Sync Video:** Tak
- **Stan spoczynku:** Tak
- **Intel® Secure Boot:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Nie

- 
- **Technologia Virtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
  - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
  - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
  - **Wersja Intel® Smart Connect Technology:** 0,00
  - **Technologia Intel® Smart Response:** Nie
  - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Nie
  - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
  - **Technologia Intel® Clear Video:** Tak
  - **Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja:** 0,00
  - **Wbudowane opcje dostępne:** Tak
  - **UART:** Tak
  - **Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD):** Tak
  - **Wersja technologii Intel® Identity Protection:** 1,00
  - **Intel® OS Guard:** Nie
  - **Wersja technologii Intel® Smart Response:** 0,00
  - **Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA):** Nie
  - **Intel® Rapid Storage Technology:** Nie
  - **Intel HD Audio Technology:** Tak
  - **Technologia Intel® Smart Connect:** Nie
  - **Technologia Intel® InTru™ 3D:** Nie
  - **Intel® Secure Key:** Tak
  - **Wersja technologii Intel® Secure Key:** 1,00
  - **Intel® Enhanced Halt State:** Tak
  - **Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP):** 0,00
  - **Wersja technologii Intel® Secure Boot:** 1,00
  - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Nie

#### **Oprogramowanie:**

- **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager

#### **Nośnik danych:**

- **Usługa RAID:** Tak
- **Poziomy RAID:** 1, JBOD, 5, 6, 10
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Maksymalna obsługiwana pojemność:** 108 TB
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 6
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Obsługiwane systemy plików:** BTRFS, HFS+, exFAT, NTFS, ext4, ext3, Gruby

#### **Porty i interfejsy:**

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 2
- **Port USB:** Tak

#### **Pozostałe funkcje:**

- **Procesor ARK ID:** 95597

#### **Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Unikaj kontaktu z płynami.