

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/nas-synology-rs3618xs-2u-rack-12x-3-5-sata-hdd-2-5-sata-hdd-intel-xeon-d-1521-8-gb-ddr4-ecc-udimm-ma-p-185159.html>



## NAS Synology RS3618xs; 2U RACK; 12x (3.5" SATA HDD/2.5" SATA HDD); Intel Xeon D-1521; 8 GB DDR4 ECC UDIMM (max. 64GB), 4x 1GbE RJ-45

Cena	<b>16 052,85 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>NASSYLNAS0110</b>
Kod producenta	<b>RS3618xs</b>
Kod EAN	<b>4711174723058</b>
PKWiU	<b>26.20.13.0</b>

### Opis produktu

- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0, 2.0
- **Model procesora:** D-1521
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Liczba wątków:** 8
- **Seria procesora:** Intel Xeon D-1500
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x16, 1x8, 1x4
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Kod procesora:** SR2DF
- **Pamięć ECC wspierana przez procesor:** Tak
- **Stepping:** V2
- **Bezkonfliktowy procesor:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Nazwa kodowa procesora:** Broadwell
- **Skalowalność:** 1S
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Typ procesora:** Intel® Xeon® D
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,7 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Wielkość opakowania procesora:** 37.5 x 37.5 mm
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 45 W
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Gniazdo procesora:** BGA 1667
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Gniazda pamięci:** 4
- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Liczba wentylatorów:** 4 wentylatory
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 8 cm
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD
- **Moc zasilacza:** 500 W

- 
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
  - **Pobór mocy:** 142,76 W
  - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
  - **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
  - **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
  - **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 55,05 W
  - **Waga produktu:** 14,5 kg
  - **Głębokość produktu:** 692 mm
  - **Szerokość produktu:** 430,5 mm
  - **Wysokość produktu:** 88 mm
  - **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
  - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
  - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
  - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
  - **Obsługa iSCSI:** Tak
  - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
  - **Agregator połączenia:** Tak
  - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
  - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN)
  - **Wi-Fi:** Nie
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
  - **Liczba użytkowników:** 16000 użyt.
  - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
  - **Obsługiwane przeglądarki:** Chrome, Firefox, Internet Explorer 10, Safari
  - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
  - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
  - **Model:** NAS
  - **Rejestr systemowy:** Tak
  - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
  - **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
  - **Przycisk reset:** Tak
  - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
  - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
  - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, SSH, SSL/TLS
  - **Poziom hałasu:** 50,2 dB
  - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
  - **Folder udostępniający:** CIFS/AFP/FTP
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
  - **Stan spoczynku:** Tak
  - **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
  - **Intel® Secure Key:** Tak
  - **Wersja technologii Intel® Secure Key:** 1,00
  - **Intel® Enhanced Halt State:** Tak
  - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
  - **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
  - **Intel® OS Guard:** Tak
  - **Intel® 64:** Tak
  - **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 32
  - **UART:** Tak
  - **Wersja Intel® TSX-NI:** 1,00
  - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
  - **Intel® TSX-NI:** Tak
  - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
  - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
  - **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
  - **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM
  - **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
  - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
  - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
  - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
  - **Kanały pamięci wspierane przez procesor:** Podwójny
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10
  - **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
  - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012
  - **Zgodny z Mac:** Tak
  - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra

- 
- **Poziomy RAID:** 1, 6, 5, JBOD, 10, F1
  - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** SATA, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
  - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
  - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
  - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 12
  - **Usługa RAID:** Tak
  - **Zatoka hot-swap:** Tak
  - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
  - **Maksymalna obsługiwana pojemność:** 144 TB
  - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
  - **Obsługiwane systemy plików:** ext4, ext3, Gruby, NTFS, BTRFS, HFS+
  - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
  - **Port USB:** Tak
  - **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 2
  - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
  - **Procesor ARK ID:** 91202
  - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
  - **Ostrzeżenia:** Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Unikaj kontaktu z płynami.

## Specyfikacja:

### Procesor:

- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0, 2.0
- **Model procesora:** D-1521
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Liczba wątków:** 8
- **Seria procesora:** Intel Xeon D-1500
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x16, 1x8, 1x4
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Kod procesora:** SR2DF
- **Pamięć ECC wspierana przez procesor:** Tak
- **Stepping:** V2
- **Bezkonfliktowy procesor:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Nazwa kodowa procesora:** Broadwell
- **Skalowalność:** 1S
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Typ procesora:** Intel® Xeon® D
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,7 GHz
- **Producent procesora:** Intel
- **Wielkość opakowania procesora:** 37.5 x 37.5 mm
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 45 W
- **Taktowanie procesora:** 2,4 GHz
- **Gniazdo procesora:** BGA 1667

### Pamięć:

- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Gniazda pamięci:** 4
- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Pamięć RAM:** 8 GB

### Konstrukcja:

- **Liczba wentylatorów:** 4 wentylatory
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Obudowa:** Rack (2U)
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czasy wentylatora:** 8 cm
- **Diody LED:** Zasilanie, HDD

---

**Moc:**

- **Moc zasilacza:** 500 W
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Pobór mocy:** 142,76 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 55,05 W

**Waga i rozmiary:**

- **Waga produktu:** 14,5 kg
- **Głębokość produktu:** 692 mm
- **Szerokość produktu:** 430,5 mm
- **Wysokość produktu:** 88 mm

**Warunki pracy:**

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

**Sieć:**

- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN)
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

**Wydajność:**

- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 16000 użyt.
- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Obsługiwane przeglądarki:** Chrome, Firefox, Internet Explorer 10, Safari
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
- **Model:** NAS
- **Rejestr systemowy:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Elementy gorącej rezerwy:** Tak
- **Przycisk reset:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, SSH, SSL/TLS
- **Poziom hałasu:** 50,2 dB
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Folder udostępniający:** CIFS/AFP/FTP

**Zawartość opakowania:**

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak

**Cechy szczególne procesora:**

- **Stan spoczynku:** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Wersja technologii Intel® Secure Key:** 1,00
- **Intel® Enhanced Halt State:** Tak
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Technologie Thermal Monitoring:** Tak

- 
- **Intel® OS Guard:** Tak
  - **Intel® 64:** Tak
  - **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 32
  - **UART:** Tak
  - **Wersja Intel® TSX-NI:** 1,00
  - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
  - **Intel® TSX-NI:** Tak
  - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
  - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
  - **Wbudowane opcje dostępne:** Nie
  - **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM
  - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
  - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
  - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
  - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
  - **Kanały pamięci wspierane przez procesor:** Podwójny

#### Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10
- **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2, Windows Server 2012
- **Zgodny z Mac:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra

#### Nośnik danych:

- **Poziomy RAID:** 1, 6, 5, JBOD, 10, F1
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** SATA, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 12
- **Usługa RAID:** Tak
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Maksymalna obsługiwana pojemność:** 144 TB
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Obsługiwane systemy plików:** ext4, ext3, Gruby, NTFS, BTRFS, HFS+

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port USB:** Tak
- **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 2
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4

#### Pozostałe funkcje:

- **Procesor ARK ID:** 91202
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

#### 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.