

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/nas-synology-rs1619xs-1u-rack-4x-3-5-sata-hdd-2-5-sata-hdd-intel-xeon-d-1527-8-gb-ddr4-ecc-udimm-max-p-185234.html>



NAS Synology RS1619xs+; 1U RACK; 4x (3.5" SATA HDD/2.5" SATA HDD); Intel Xeon D-1527; 8 GB DDR4 ECC UDIMM (max. 64GB), 4x 1GbE RJ-45

Cena	15 250,33 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASSYLNAS0112
Kod producenta	RS1619xs+
Kod EAN	4711174723065
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Bezkonfliktowy procesor:** Tak
- **Nazwa kodowa procesora:** Broadwell
- **Typ procesora:** Intel® Xeon® D
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,7 GHz
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 2.0, 3.0
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x8, 1x16, 1x4
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 35 W
- **Stepping:** V2
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Seria procesora:** Intel Xeon D-1500
- **Pamięć ECC wspierana przez procesor:** Tak
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Kod procesora:** SR2DK
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Wielkość opakowania procesora:** 37.5 x 37.5 mm
- **Model procesora:** D-1527
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Skalowalność:** 1S
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Gniazdo procesora:** BGA 1667
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB
- **Gniazda pamięci:** 4
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Średnica czaszy wentylatora:** 4 cm
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Diody LED:** Alarm, Status, Zasilanie, HDD

-
- **Moc zasilacza:** 150 W
 - **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
 - **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 34,78 W
 - **Pobór mocy:** 68,68 W
 - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
 - **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
 - **Ilość jednostek zasilania:** 2
 - **Szerokość produktu:** 480 mm
 - **Wysokość produktu:** 44 mm
 - **Głębokość produktu:** 518,6 mm
 - **Waga produktu:** 8,16 kg
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 35 °C
 - **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 5000 m
 - **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
 - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
 - **Wi-Fi:** Nie
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Obsługiwane protokoły sieciowe:** CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
 - **Obsługa iSCSI:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Chrome, Firefox, Internet Explorer 10+, Safari 10+
 - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, SSL/TLS, SSH
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Model:** NAS
 - **Poziom hałasu:** 39,3 dB
 - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
 - **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Intel® 64:** Tak
 - **Wersja Intel® TSX-NI:** 1,00
 - **Wersja technologii Intel® Secure Key:** 1,00
 - **Intel® Enhanced Halt State:** Tak
 - **Intel® Secure Key:** Tak
 - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
 - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
 - **UART:** Tak
 - **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 32
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
 - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Intel® TSX-NI:** Tak
 - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
 - **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak
 - **Wbudowane opcje dostępne:** Tak
 - **Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
 - **Stan spoczynku:** Tak
 - **Intel® OS Guard:** Tak
 - **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
 - **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM
 - **Kanały pamięci wspierane przez procesor:** Podwójny
 - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 7
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave
 - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2016
 - **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
 - **Zatoka hot-swap:** Tak

-
- **Poziomy RAID:** 5, JBOD, 1, 6, 10
 - **Interfejs napędów pamięci masowej:** SATA, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
 - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
 - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
 - **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, BTRFS, HFS+, ext4, ext3, Gruby
 - **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 1
 - **Ilość portów rozszerzeń:** 1
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
 - **Procesor ARK ID:** 91195
 - **Certyfikaty zgodności:** RoHS
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100
 - **Ostrzeżenia:** Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Unikaj kontaktu z płynami.
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS

Specyfikacja:

Procesor:

- **Bezkonfliktowy procesor:** Tak
- **Nazwa kodowa procesora:** Broadwell
- **Typ procesora:** Intel® Xeon® D
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 2,7 GHz
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Liczba wątków:** 8
- **Cache procesora:** 6 MB
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 2.0, 3.0
- **Konfiguracje PCI Express:** 1x8, 1x16, 1x4
- **Typ pamięci procesora:** L3
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 35 W
- **Stepping:** V2
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Seria procesora:** Intel Xeon D-1500
- **Pamięć ECC wspierana przez procesor:** Tak
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Kod procesora:** SR2DK
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 128 GB
- **Wielkość opakowania procesora:** 37.5 x 37.5 mm
- **Model procesora:** D-1527
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Skalowalność:** 1S
- **Model wbudowanej karty graficznej:** Niedostępny
- **Taktowanie procesora:** 2,2 GHz
- **Gniazdo procesora:** BGA 1667

Pamięć:

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

Konstrukcja:

- **Obudowa:** Rack (1U)
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Średnica czaszy wentylatora:** 4 cm
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Diody LED:** Alarm, Status, Zasilanie, HDD

Moc:

-
- **Moc zasilacza:** 150 W
 - **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
 - **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 34,78 W
 - **Pobór mocy:** 68,68 W
 - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
 - **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
 - **Ilość jednostek zasilania:** 2

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 480 mm
- **Wysokość produktu:** 44 mm
- **Głębokość produktu:** 518,6 mm
- **Waga produktu:** 8,16 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługiwane protokoły sieciowe:** CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Obsługiwane przeglądarki:** Chrome, Firefox, Internet Explorer 10+, Safari 10+
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
- **Przycisk reset:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, SSL/TLS, SSH
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Model:** NAS
- **Poziom hałasu:** 39,3 dB
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

Zawartość opakowania:

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

Cechy szczególne procesora:

- **Intel® 64:** Tak
- **Wersja Intel® TSX-NI:** 1,00
- **Wersja technologii Intel® Secure Key:** 1,00
- **Intel® Enhanced Halt State:** Tak
- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **UART:** Tak
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 32
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Intel® TSX-NI:** Tak
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Tak
- **Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep:** Tak

-
- **Wbudowane opcje dostępne:** Tak
 - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** 2.0
 - **Stan spoczynku:** Tak
 - **Intel® OS Guard:** Tak
 - **Technologie Thermal Monitoring:** Tak
 - **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR3-SDRAM, DDR4-SDRAM
 - **Kanały pamięci wspierane przez procesor:** Podwójny
 - **Technologia Intel® Trusted Execution:** Tak

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2016
- **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager

Nośnik danych:

- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5"
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Poziomy RAID:** 5, JBOD, 1, 6, 10
- **Interfejs napędów pamięci masowej:** SATA, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III
- **Usługa RAID:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 4
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, BTRFS, HFS+, ext4, ext3, Gruby

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Procesor ARK ID:** 91195
- **Certyfikaty zgodności:** RoHS

Dane logistyczne:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** RoHS