

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/nas-synology-ds1823xs-tower-8x-3-5-sata-hdd-2-5-sata-ssd-amd-ryzen-v1780b-8-gb-ddr4-ecc-sodimm-max-3-p-185158.html>



NAS Synology DS1823xs+; Tower; 8x (3.5" SATA HDD/2.5" SATA SSD); AMD Ryzen V1780B, 8 GB DDR4 ECC SODIMM (max. 32GB), 2x 1GbE RJ-45, 1x 10GbE RJ-45

Cena	9 292,44 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASSYLNAS0102
Kod producenta	DS1823xs+
Kod EAN	4711174724956
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Model procesora:** V1780B
- **Taktowanie procesora:** 3,35 GHz
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Korekcja ECC:** Tak
- **Kensington Lock:** Tak
- **Obudowa:** Tower
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Diody LED:** Tak
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Pobór mocy:** 87,93 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Nie
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 / 60 Hz
- **Głębokość produktu:** 243 mm
- **Szerokość produktu:** 343 mm
- **Wysokość produktu:** 166 mm

-
- **Waga produktu:** 6,2 kg
 - **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
 - **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
 - **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10000 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
 - **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10GBASE-T, 10BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX
 - **Obsługa iSCSI:** Tak
 - **Obsługa sieci Ethernet LAN (max):** 10000 Mbit/s
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Wbudowany wyłącznik:** Tak
 - **Protokoły zarządzające:** SNMP
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Google Chrome Firefox Microsoft Edge Safari
 - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** AES
 - **Zdjęcie:** Tak
 - **Wbudowany serwer FTP:** Tak
 - **Rejestr systemowy:** Tak
 - **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Model:** NAS
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Poziom hałasu:** 23,6 dB
 - **Ilość kabli zasilających:** 1
 - **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)
 - **Wersja systemu operacyjnego:** 7,1,1
 - **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
 - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2019
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5", M.2
 - **Online RAID expansion:** Tak
 - **Online RAID migration:** Tak
 - **Poziomy RAID:** JBOD, 5, 1, 6, 10
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** SATA
 - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
 - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
 - **Zatoka hot-swap:** Tak
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
 - **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
 - **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, ext4, BTRFS, HFS+, exFAT, ext3, Gruby
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 3
 - **Ilość portów eSATA:** 2
 - **Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x):** 1
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
 - **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS
 - **Ostrzeżenia:** Nie wyrzucaj urządzenia do zwykłego śmietnika. Produkt wymaga specjalnej utylizacji., Nie demontuj urządzenia samodzielnie., Unikaj kontaktu z płynami.
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Specyfikacja:

Procesor:

- **Typ procesora:** Ryzen Embedded
- **Producent procesora:** AMD
- **Generacja procesora:** AMD Ryzen Embedded V1000 Series
- **Maksymalne taktowanie procesora:** 3,6 GHz
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Liczba obsługiwanych procesorów:** 1
- **Model procesora:** V1780B
- **Taktowanie procesora:** 3,35 GHz

Pamięć:

- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 32 GB
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Korekcja ECC:** Tak

Konstrukcja:

- **Kensington Lock:** Tak
- **Obudowa:** Tower
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowane głośniki:** Nie
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
- **Typ gniazda zamka kabla:** Kensington
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Diody LED:** Tak

Moc:

- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Pobór mocy:** 87,93 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Nie
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 / 60 Hz

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 243 mm
- **Szerokość produktu:** 343 mm
- **Wysokość produktu:** 166 mm
- **Waga produktu:** 6,2 kg

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 5 - 95%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10000 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 10 Mbit/s
- **Technologia okablowania Copper Ethernet:** 10GBASE-T, 10BASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX
- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Obsługa sieci Ethernet LAN (max):** 10000 Mbit/s
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wydajność:

- **Przycisk reset:** Tak
- **Wbudowany wyłącznik:** Tak
- **Protokoły zarządzające:** SNMP
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Obsługiwane przeglądarki:** Google Chrome Firefox Microsoft Edge Safari
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** AES
- **Zdjęcie:** Tak
- **Wbudowany serwer FTP:** Tak
- **Rejestr systemowy:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak

-
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Model:** NAS
 - **Klasa urządzenia:** Small i Medium Business
 - **Poziom hałasu:** 23,6 dB

Zawartość opakowania:

- **Ilość kabli zasilających:** 1
- **Przewody:** Prąd przemienny, LAN (RJ-45)

Oprogramowanie:

- **Wersja systemu operacyjnego:** 7,1,1
- **Zainstalowany system operacyjny:** DiskStation Manager
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2019

Nośnik danych:

- **Usługa RAID:** Tak
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 2.5, 3.5", M.2
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Online RAID migration:** Tak
- **Poziomy RAID:** JBOD, 5, 1, 6, 10
- **Wspierane interfejsy dysków twardej:** SATA
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Zatoka hot-swap:** Tak
- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 8
- **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
- **Obsługiwane systemy plików:** NTFS, ext4, BTRFS, HFS+, exFAT, ext3, Gruby

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Certyfikaty zgodności:** CE, RoHS

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak