



NAS RS820RP+ 4x0HDD 2GB 2,1Ghz 2x150W 4x1GbE USB3.0

Indeks: **45390** Producent: **SYNOLOGY** Kod producenta: **RS820RP+**

Cena: 6,618.31 zł

Opis

Synology RackStation RS820RP+ serwer danych NAS Rack (1U) Przewodowa sieć lan Czarny C3538

Producent: Synology

Szczegóły Techniczne

- Certyfikaty zrównoważonego rozwoju: RoHS

Procesor

- Liczba wątków: 4
- Procesor cache: 8 MB
- Producent procesora: Intel
- Typ procesora pamięci: Smart Cache
- Tcase: 87 °C
- Gniazdko procesora: BGA 1310
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Bezkonfliktowy procesor: Tak
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 256 GB
- Termiczny układ zasilania (TDP): 15 W
- Model procesora: C3538
- Stepping: B1
- Wielkość opakowania procesora: 34 x 28 mm
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 3.0
- Taktowanie procesora: 2,1 GHz
- Wyższe taktowanie procesora: 2,1 GHz
- Rozgałęźnik T: 100 °C
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Nazwa kodowa procesora: Denverton
- Typ procesora: Intel Atom®
- Kod procesora: SR3L7
- Litografia procesora: 14 nm

Pamięć

- Maksymalna pamięć operacyjna RAM: 18 GB
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4
- Pamięć wewnętrzna: 2 GB

- Gniazda pamięci: 1

Konstrukcja

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

Moc

- Lokalizacja zasilania: Wbudowany
- Obsługa zasilania zapasowego (RPS): Tak
- Pobór mocy: 38,88 W
- Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego): 22,17 W
- Moc zasilacza: 150 W
- Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V

Waga i rozmiary

- Szerokość produktu: 480 mm
- Głębokość produktu: 518,6 mm
- Wysokość produktu: 44 mm
- Waga produktu: 7,96 kg

Warunki pracy

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

Sieć

- Obsługa iSCSI: Tak
- Wi-Fi: Nie
- Obsługiwane protokoły sieciowe: SMB1 (CIFS), SMB2, SMB3, NFSv3, NFSv4, NFSv4.1, NFS, iSCSI, HTTP, HTTPS, FTP, SNMP, LDAP, CalDAV
- Przewodowa sieć lan: Tak
- Agregator połączenia: Tak
- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 1000 Mbit/s

Wydajność

- Cechy kopii zapasowej: Chmura, iSCSI LUN
- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- Poziom hałasu: 39,9 dB
- Rejestr systemowy: Tak
- Wbudowany wyłącznik: Tak
- Funkcja kopii zapasowej: Tak
- Klasa urządzenia: Small i Medium Business
- Wsparcie wielojęzyczne: Tak
- Liczba użytkowników: 2048 użyt.
- Zdjęcie: Tak

- Obsługiwane przeglądarki: Chrome, Firefox, Edge, Internet Explorer 10+, Safari 10 +
- Szyfrowanie / bezpieczeństwo: HTTPS, SSL/TLS, SSH, SNMP
- Model: NAS
- Przycisk reset: Tak
- Zarządzanie przez stronę www: Tak

Zawartość opakowania

- Instrukcja szybkiej instalacji: Tak
- Przewody: Prąd przemienny

Cechy szczególne procesora

- Maksymalna liczba linii PCI Express: 12
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Wersja technologii Intel® Secure Key: 1,00
- Wersja technologii Intel® Secure Boot: 1,00
- Technologia Intel® QuickAssist: Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: DDR4-SDRAM
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie
- Intel® Secure Boot: Tak
- Wbudowane opcje dostępne: Tak

Oprogramowanie

- Obsługiwane systemy operacyjne Mac: Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.14 Mojave
- Zainstalowany system operacyjny: DiskStation Manager
- Obsługiwane systemy operacyjne Windows: Windows 8, Windows 7, Windows 10, Windows 8.1
- Obsługiwane systemy operacyjne serwera: Windows Server 2016

Nośnik danych

- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 4
- Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 2.5, 3.5"
- Maksymalna obsługiwana pojemność: 64 TB
- Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
- Obsługiwane systemy plików: ext4, BTRFS, HFS+, NTFS, ext3, FAT
- Zatoka hot-swap: Tak
- Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
- Poziomy raid: 6, JBOD, 0, 5, 10, 1
- Usługa RAID: Tak
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Wspierane interfejsy dysków twardych: SATA, druga generacja szeregowej magistrali komputerowej (serial ATA II), Serial ATA III

Porty i interfejsy

- Port USB: Tak
- Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A: 2

- Ilość portów eSATA: 1
- Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 4
- Gniazda PCI Express x8 (Gen 3.x): 1

Pozostałe funkcje

- Procesor ARK ID: 97929

Parametry

Producent	Synology
EAN	4711174723386
Kod producenta	RS820RP+
Model	RS820RP+
Waga produktu	7.96
Obsługiwany format dysków	2,5, 3,5
Maksymalna liczba dysków	4
Maksymalna pojemność dysków	64
Dyski w zestawie	nie
Liczba zainstalowanych dysków	0
Łączna pojemność zainstalowanych dysków	0
RAID	0, 1, 5, 6, 10, Basic, JBOD
System plików	BTRFS, EXT4
System plików dla dysków zewnętrznych	BTRFS, exFAT, EXT3, EXT4, FAT, HFS+, NTFS
Interfejs dysków	M.2, SATA III
Interfejs sieciowy	10/100/1000
Zarządzanie	FTP, HTTP, HTTPS, SNMP
Złącza	eSATA, RJ-45, USB 3.0
Procesor	Intel Atom C3538
Taktowanie procesora	2.1
Pamięć RAM	2
Stan	Nowy
Waga produktu z opakowaniem jednostkowym	11.5