



Serwer plików NAS Synology DS220+

Indeks: **26015** Producent: **SYNOLOGY** Kod producenta: **DS220+**

Cena: 1,713.85 zł

Opis

Synology DiskStation DS220+ serwer danych NAS Kompaktowy Przewodowa sieć lan Czarny J4025

Producent: Synology

Szczegóły Techniczne

- Sustainability certificates: RoHS

Procesor

- Litografia procesora: 14 nm
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Wyższe taktowanie procesora: 2,9 GHz
- Konfiguracje PCI Express: 4x1, 2x1+1x2+1x2, 1x4+1x2
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 2.0
- Nazwa kodowa procesora: Gemini Lake Refresh
- Wielkość opakowania procesora: 25 x 24 mm
- Liczba wątków: 2
- Procesor cache: 4 MB
- Termiczny układ zasilania (TDP): 10 W
- Taktowanie procesora: 2 GHz
- Producent procesora: Intel
- Rozgałęźnik T: 105 °C
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 600
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Gniazdko procesora: BGA 1090
- Liczba rdzeni procesora: 2
- Typ procesora: Intel® Celeron®
- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 8 GB
- Model procesora: J4025

Grafika

- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 700 Mhz
- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 8 GB
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.4
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 250 Mhz
- Wbudowana kartę graficzną transmisja seryjna częstotliwości: 700 Mhz
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x3185
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3

Pamięć

- Maksymalna pamięć operacyjna RAM: 6 GB
- Pamięć wewnętrzna: 2 GB
- Gniazda pamięci: 1
- Typ pamięci wewnętrznej: DDR4

Konstrukcja

- Kolor produktu: Czarny
- Diody LED: Tak
- Średnica czaszy wentylatora: 9,2 cm
- Obudowa: Kompaktowy
- Liczba wentylatorów: 1 went.
- Rodzaj chłodzenia: Aktywny

Moc

- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Częstotliwość wejściowa AC: 50/60 Hz
- Moc zasilacza: 60 W

Waga i rozmiary

- Głębokość produktu: 232,2 mm
- Waga produktu: 1,3 kg
- Szerokość produktu: 108 mm
- Wysokość produktu: 165 mm

Warunki pracy

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

Sieć

- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 1000 Mbit/s
- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Obsługa iSCSI: Tak
- Przewodowa sieć lan: Tak

Wydajność

- Lista kontrolna dostępu (ACL): Tak
- Poziom hałasu: 19,3 dB
- Model: NAS
- Funkcja kopii zapasowej: Tak
- Folder udostępniający: 1024
- Obsługa S.M.A.R.T.: Tak
- Liczba użytkowników: 2048 użyt.

Cechy szczególne procesora

- Liczba jednostek funkcjonalnych: 12
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologia Intel® Smart Response: Nie
- Wbudowane opcje dostępne: Nie

- Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT): Nie
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: LPDDR4-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Intel® 64: Tak
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 6
- Stan spoczynku: Tak
- Technologia virtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- UART: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie

Nośnik danych

- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD
- Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
- Online RAID migration: Tak
- Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
- Interfejs napędów pamięci masowej: Serial ATA III
- Rozmiary napędów pamięci masowej: 2.5/3.5"
- Poziomy raid: 0, JBOD, 1
- Obsługiwane systemy plików: ext4, BTRFS, HFS+, exFAT, ext3, FAT, NTFS
- Usługa RAID: Tak
- Zatoka hot-swap: Tak
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 2

Porty i interfejsy

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

Pozostałe funkcje

- Digital Living Network Alliance (DLNA) certified: Tak
- Procesor ARK ID: 197307

Parametry

Producent	Synology
EAN	4711174723478
Kod producenta	DS220+
Model	DS220+
Obsługiwany format dysków	2,5, 3,5
Dyski w zestawie	nie

Łączna pojemność zainstalowanych dysków	0
RAID	0, 1, Basic, JBOD
System plików	EXT4
System plików dla dysków zewnętrznych	BTRFS, exFAT, EXT3, EXT4, FAT, HFS+, NTFS
Interfejs dysków	SATA III
Interfejs sieciowy	10/100/1000
Zarządzanie	FTP, HTTP, HTTPS, SNMP
Złącza	RJ-45, USB 3.0
Procesor	Intel Celeron J4025
Taktowanie procesora	2
Pamięć RAM	2
Stan	Nowy
Waga produktu	1.3
Maksymalna liczba dysków	2
Liczba zainstalowanych dysków	0
Kolor	czarny