



Synology serwer plików DS720+

Indeks: **30953** Producent: **SYNOLOGY** Kod producenta: **DS720+**

Cena: 2,496.90 zł

Opis

Synology DiskStation DS720+ serwer danych NAS Komputer stacjonarny Przewodowa sieć lan Czarny J4125

Producent: Synology

Szczegóły Techniczne

- Certyfikaty zrównoważonego rozwoju: RoHS

Procesor

- Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor: 8 GB
- Konfiguracje PCI Express: 4x1, 2x1+1x2+1x2, 1x4+1x2
- Wyższe taktowanie procesora: 2,7 GHz
- Wielkość opakowania procesora: 25 x 24 mm
- Liczba rdzeni procesora: 4
- Tryby operacyjne procesora: 64-bit
- Nazwa kodowa procesora: Gemini Lake Refresh
- Procesor cache: 4 MB
- Rozgałęźnik T: 105 °C
- Maksymalna konfiguracja CPU: 1
- Model karty graficznej on-board: Intel® UHD Graphics 600
- Gniazdko procesora: BGA 1090
- Taktowanie procesora: 2 GHz
- Producent procesora: Intel
- Litografia procesora: 14 nm
- Wersja gniazd typu Slot (PCI Express): 2.0
- Termiczny układ zasilania (TDP): 10 W
- Liczba wątków: 4
- Model procesora: J4125
- Typ procesora: Intel® Celeron®

Grafika

- Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej: 8 GB
- Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max): 750 Mhz
- Wbudowana bazowa częstotliwość procesora: 250 Mhz
- Wbudowana kartę graficzną transmisja seryjna częstotliwości: 750 Mhz
- Wbudowana karta graficzna wersja OpenGL: 4.4
- Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna): 3
- ID wbudowanego urządzenia graficznego: 0x3185
- Wbudowana karta graficzna wersja DirectX: 12.0

Pamięć

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

Konstrukcja

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

Moc

- Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego): 6,19 W
- Ilość jednostek zasilania: 1
- Moc zasilacza: 65 W
- Napięcie wejściowe AC: 100 - 240 V
- Pobór mocy: 16,44 W
- Częstotliwość wejściowa AC: 50 / 60 Hz

Waga i rozmiary

- Wysokość produktu: 166 mm
- Głębokość produktu: 223 mm
- Szerokość produktu: 106 mm
- Waga produktu: 1,51 kg

Warunki pracy

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

Sieć

- Obsługa sieci Ethernet LAN (max): 10000 Mbit/s
- Obsługa iSCSI: Tak
- Gotowy Wake-On-LAN: Tak
- Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN: 100, 1000 Mbit/s, 10
- Przewodowa sieć lan: Tak

Wydajność

- Klasa urządzenia: Home i Home Office
- Funkcja kopii zapasowej: Tak
- Wbudowany wyłącznik: Tak
- Poziom hałasu: 18,4 dB
- Model: NAS

Cechy szczególne procesora

- Stan spoczynku: Tak
- Intel® 64: Tak
- Typy pamięci wspierane przez procesor: LPDDR4-SDRAM, DDR4-SDRAM
- Technologia Execute Disable Bit (EDB): Tak
- Liczba jednostek funkcjonalnych: 12
- Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d): Tak
- Technologia Intel® Quick Sync Video: Tak
- Technologie Thermal Monitoring: Tak
- Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI): Tak
- Technologia Intel® Smart Response: Nie
- Technologia wirtualizacji Intel® (VT-x): Tak
- Intel® Secure Key: Tak
- Intel® OS Guard: Tak
- UART: Tak
- Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT): Tak
- Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT): Nie
- Maksymalna liczba linii PCI Express: 6
- Wbudowane opcje dostępne: Nie
- Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep: Tak
- Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology): Nie
- Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT): Tak
- Technologia Intel® Turbo Boost: Nie

Nośnik danych

- Zainstalowane urządzenie pamięci masowej: Nie
- Zatoka hot-swap: Tak
- Obsługiwane systemy plików: ext3, FAT, BTRFS, HFS+, exFAT, ext2, ext4, NTFS
- Rodzaje zainstalowanych dysków: Nie
- Liczba slotów M.2 (M & B): 2
- Maksymalna obsługiwana pojemność: 32 TB
- Obsługiwane rozmiary dysków pamięci: 3.5", 2.5
- Poziomy raid: 0, 10, 5, 1, 6
- Wspierane interfejsy dysków twardych: M.2, Serial ATA III
- Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci: 2
- Usługa RAID: Tak
- Obsługiwane rodzaje dysków: HDD & SSD

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): 2

Pozostałe funkcje

- Procesor ARK ID: 197305

Parametry

Producent

Synology

EAN	4711174723133
Kod producenta	DS720+
Model	DS720+
Waga produktu	1.51
Obsługiwany format dysków	2,5, 3,5, M.2
Maksymalna liczba dysków	2
Maksymalna pojemność dysków	32
Dyski w zestawie	nie
Liczba zainstalowanych dysków	0
Łączna pojemność zainstalowanych dysków	0
RAID	0, 1, 5, 6, 10, Basic, JBOD
System plików	EXT4
System plików dla dysków zewnętrznych	BTRFS, exFAT, EXT3, EXT4, FAT, HFS+, NTFS
Interfejs dysków	SATA
Interfejs sieciowy	10/100/1000
Zarządzanie	FTP, HTTP, HTTPS, SNMP, Syslog
Złącza	eSATA, RJ-45, USB 3.0
Taktowanie procesora	2
Pamięć RAM	2
Stan	Nowy
Procesor	Intel Celeron J4125
Cechy dodatkowe	Pobór mocy (Tryb uśpienia HDD): 8,19 W, Poziom dźwięku: 18,4 db(A), Temperatura robocza: 0-40 °C, Wilgotność względna: 5-95% bez kondensacji