

Synology-serwer plików DS1019+



Produkt chwilowo niedostępny

Producent: Synology

Kod producenta	DS1019+
Port USB	Tak
Kolor produktu	Czarny
Zakres temperatur (eksploatacja)	0 - 40 °C
Częstotliwość wejściowa AC	50 - 60 Hz
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V
Szerokość produktu	230 mm
Diody LED	HDD Zasilanie Status
Zgodność z RoHS	Tak
Instrukcja szybkiej instalacji	Tak
Zarządzanie przez stronę www	Tak
Wi-Fi	Nie
Wbudowany wyłącznik	Tak
Przewodowa sieć lan	Tak
Przewody	Prąd przemienny LAN (RJ-45)
Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN	10 100 1000 Mbit/s
Gotowy Wake-On-LAN	Tak
Przycisk reset	Tak
Liczba rdzeni procesora	4
Zakres temperatur (przechowywanie)	-20 - 60 °C
Zakres wilgotności względnej	5 - 95%
Obsługiwane systemy operacyjne Windows	Windows 7 Windows 10
Gniazdo zamknięcia przewodu	Tak
Typ gniazda zamka kabla	Kensington
Rodzaj chłodzenia	Aktywny
Liczba wentylatorów	2 went.

Agregator połączenia	Tak
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	HTTPS SSH SSL/TLS
Tryby operacyjne procesora	64-bit
Obsługiwane systemy plików	BTRFS ext3 ext4 FAT HFS+ NTFS
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
Litografia procesora	14 nm
Liczba monitorów wspieranych (wbudowana karta graficzna)	3
Technologia Execute Disable Bit (EDB)	Tak
Stan spoczynku	Tak
Technologie Thermal Monitoring	Tak
Maksymalna konfiguracja CPU	1
Technologia Intel® Quick Sync Video	Tak
Technologia Intel® Clear Video HD (Intel® CVT HD)	Tak
Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI)	Tak
Technologia Udoskonalona Intel SpeedStep	Tak
Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Tak
Intel® Secure Key	Tak
Technologia Intel® Clear Video	Tak
Intel® 64	Tak
Technologia virtualizacji Intel® (VT-x)	Tak
Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d)	Tak
Typ procesora pamięci	Smart Cache
Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	Nie
Technologia Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	Tak
Technologia Intel® Trusted Execution	Nie
Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	Nie
Poziomy raid	0 1 5 6 10 JBOD
Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A	2
Pamięć wewnętrzna	8 GB

Obsługiwane rozmiary dysków pamięci	2.5" 3.5"
Usługa RAID	Tak
Zatoka hot-swap	Tak
Zainstalowane urządzenie pamięci masowej	Nie
Rodzaje zainstalowanych dysków	Nie
Obsługiwane rodzaje dysków	HDD SSD
Obsługa iSCSI	Tak
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	2
Funkcja kopii zapasowej	Tak
Cechy kopii zapasowej	Chmura iSCSI LUN
Ilość jednostek zasilania	1
Liczba wątków	4
Konfiguracje PCI Express	1x2+2x1 4x1
Pamięć ECC wspierana przez procesor	Nie
Technologia Intel® Turbo Boost	Nie
Intel® Enhanced Halt State	Tak
Intel® Clear Video Technology dla MID (Intel® CVT for MID)	Tak
Bezkonfliktowy procesor	Tak
Rozgałęźnik T	105 °C
Maksymalna liczba linii PCI Express	6
Wersja gniazd typu Slot (PCI Express)	2.0
Dynamiczne taktowanie wbudowanej karty graficznej (max)	750 Mhz
Maksymalna pamięć wbudowanej karty graficznej	8 GB
Technologia Intel® Anti-Theft (Intel® AT)	Nie
Technologia Intel® Smart Response	Nie
Wbudowane opcje dostępne	Tak
UART	Tak
Wersja Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	0,00
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Tak
Taktowanie procesora	1,5 GHz
Wspierane interfejsy dysków twardych	SATA
Intel® Small Business Advantage (Intel® SBA)	Nie
Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	Nie
Technologia Intel® Smart Connect	Nie
Intel® Insider™	Nie
Technologia Intel® InTru™ 3D	Nie

Wsparcie wielojęzyczne	Tak
Elementy gorącej rezerwy	Tak
Lokalizacja zasilania	Wbudowany
Kanały pamięci wspierane przez procesor	Podwójny
Obsługiwane systemy operacyjne serwera	Windows Server 2016
Model procesora	J3455
Procesor cache	2 MB
Nazwa kodowa procesora	Apollo Lake
Wielkość opakowania procesora	24 x 31 mm
Gniazdko procesora	BGA 1296
Stepping	B1
Termiczny układ zasilania (TDP)	10 W
Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor	8 GB
Procesor ARK ID	95594
Maksymalna pamięć operacyjna RAM	8 GB
Model karty graficznej on-board	Intel® HD Graphics 500
Wbudowana bazowa częstotliwość procesora	250 Mhz
Wbudowana kartę graficzną transmisja seryjna częstotliwości	750 Mhz
Intel® Rapid Storage Technology	Nie
Intel® Secure Boot	Tak
Intel HD Audio Technology	Tak
Intel® OS Guard	Nie
Liczba jednostek funkcjonalnych	12
Typy pamięci wspierane przez procesor	DDR3L LPDDR3-SDRAM LPDDR4-SDRAM
Online RAID migration	Tak
Online RAID expansion	Tak
Głębokość produktu	223 mm
Średnica czaszy wentylatora	9,2 cm
Moc zasilacza	120 W
Liczba slotów M.2 (M & B)	2
Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci	5
Ilość portów eSATA	1
Wersja Intel® Smart Connect Technology	0,00
Waga produktu	2,54 kg
Wysokość produktu	166 mm
Zainstalowany system operacyjny	DiskStation Manager
Wyższe taktowanie procesora	2,3 GHz

Poziom hałas	20,8 dB
Pobór mocy	38,59 W
Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego)	13,32 W
Typ procesora	Intel® Celeron®
Producent procesora	Intel
Model	NAS
Obudowa	Tower
Typ pamięci wewnętrznej	DDR3L
Klasa urządzenia	Small i Medium Business
Wersja technologii Intel® Identity Protection	1,00
Wersja technologii Intel® Secure Key	1,00
Gniazda pamięci	2
Intel® Small Business Advantage (SBA) wersja	0,00
Wersja technologii Intel® Smart Response	0,00
Wersja technologii Intel® Secure Boot	1,00
Kod procesora	SR2Z9
Obsługiwane protokoły sieciowe	CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN, L2TP)
Obsługiwane przeglądarki	Chrome, Firefox, Internet Explorer 10+, Safari 10+
Certyfikaty	EAC VCCI CCC RCM FCC CE BSMI