

Dysk sieciowy Synology UC3400



Cena	51 623,26 zł
Numer katalogowy	SYN_UC3400
Kod producenta	UC3400
Producent	Synology
Port 10GbE	Łącze 10GbE wbudowane
Port 1GbE RJ-45	2

Opis produktu



Synology UC3400

Dysk sieciowy UC3400 dzięki zastosowaniu architektury wysokiej dostępności w jednej obudowie dwa kontrolery Synology UC3400 działają jednocześnie i mogą automatycznie przełączać się między sobą w przypadku awarii, zapewniając świadczenie usług bez przerw. Synology UC3400 został stworzony dla sektora biznesowego. Wyposażony jest w czterordzeniowy procesor **Intel Xeon D-1541 (na kontroler)** oraz 8GB pamięci RAM DDR4 ECC na kontroler (rozszerzalne do 64GB, na kontroler). Wydajne gniazda dysków SAS. Dzięki obsłudze dysków SED (samoszyfrujących) do szyfrowania wszystkich danych na dyskach twardej kontroler UC3400 zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa danych na poziomie sprzętowym.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **Synology UC3400**:

- Model **UC3400** jest wyposażony w dwa porty 10GBase-T.
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w **pełnej polskiej wersji językowej**
- Wbudowane **systemy zabezpieczeń sieciowych**, antywirus, **szyfrowanie AES256bit** oraz dwustopniowe uwierzytelnianie użytkowników
- Wbudowany **serwer VPN** oraz SQL - możliwość stworzenia **hostingu** dla stron internetowych
- Ochrona za pomocą funkcji **kopii zapasowych**, jednostek LUN, migawek,
- Możliwość stworzenia **serwera pocztowego** przy zastosowaniu aplikacji MailPlus
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wsparcie dla środowisk wirtualizacji takich jak **VMware, Citrix oraz Microsoft Hyper-V**
- Obsługa **Windows AD**, LDAP oraz Domain Trust
- Serwer Synology UC3400 jest objęty 5-letnią ograniczoną gwarancją firmy Synology

Podstawowe funkcje **serwera NAS** - dla biznesu:



Dostęp do danych z dowolnego miejsca na świecie.

System Synology zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy Synology, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.

Nowoczesne narzędzia biznesowe.

Urządzenie Synology zostało wyposażone w kompleksowe wsparcie dla środowisk wirtualizacji takich jak VMware, Citrix oraz Microsoft Hyper-V. Posiada również funkcję udostępniania pamięci jako **urządzenie SAN**. Serwer UC3400 jest wyposażony w ekonomiczne rozwiązanie iSCSI,



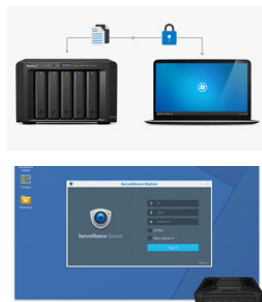
umożliwiając dużym przedsiębiorstwom konsolidację pamięci masowej w macierze pamięci masowej w centrach danych. Dostępność funkcji **Thin Provisioning** na poziomie plików dla protokołu iSCSI LUN pozwala zmaksymalizować użycie pamięci masowej przez nadsubskrypcję udostępniania oraz zwiększanie pamięci masowej zależnie od potrzeb.

Bezpieczeństwo danych.

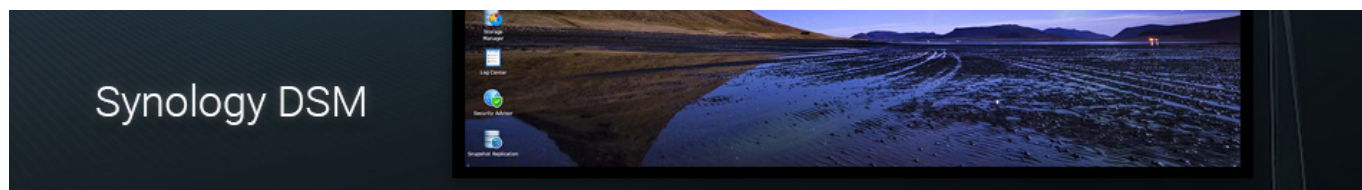
Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe Synology. Dzięki dwustopniowemu uwierzytelnianiu, **kontrolerowi RAID**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.

Monitoring wideo.

Urządzenia Synology oprócz typowych funkcji dysków sieciowych NAS mogą działać również jako urządzenia do monitoringu sieciowego. Dzięki tym dyskom sieciowym stworzysz **system do monitoringu** dla swojego biznesu. Korzystaj z podglądu obrazu z kamer na urządzeniach mobilnych oraz komputerach PC.



Dowiedz się więcej na temat systemu Synology DSM:



Produkt posiada dodatkowe opcje:

Care Pack - Gwarancja & Wsparcie: Brak Epa Care Pack , EPA Care Pack (wsparcie + extra rok gwarancji) (+ 1 432,66 zł)

Pamięć RAM: 16 GB RAM , 32 GB RAM (+ 2 958,20 zł) , 128 GB RAM (+ 11 832,80 zł)

Szyny do serwera RACK: Brak szyn RACK , Szyny RACK (+ 607,78 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Kontroler	Liczba modułów kontrolera	2
	Model CPU	Intel Xeon D-1541
Procesor	Liczba procesorów (na kontroler)	1
	Architektura procesora	64-bit
	Częstotliwość procesora	8-rdzeniowy 2,1 (podstawowy) / 2,7 (turbo) GHz
	Mechanizm szyfrowania sprzętowego (AES-NI)	Tak
Pamięć	Pamięć systemowa (na kontroler)	8 GB DDR4 ECC UDIMM
	Fabrycznie zainstalowany moduł pamięci (na kontroler)	8 GB (8 GB x 1)
	Łączna liczba gniazd pamięci (na kontroler)	4
	Pamięć rozszerzalna (na kontroler)	64 GB (16 GB x 4)
	Uwagi	- Firma Synology zastrzega sobie prawo do wymiany modułów pamięci na moduły o takiej samej lub wyższej częstotliwości w zależności od statusu cyklu życia produktu dostawcy. Zapewniamy, że zgodność i stabilność zostały ściśle zweryfikowane przy użyciu tych samych narzędzi w celu zapewnienia identycznej wydajności. - Wybierz moduły pamięci firmy Synology, aby uzyskać optymalną kompatybilność i niezawodność. Firma Synology nie zapewnia całkowitej gwarancji na produkt lub pomocy technicznej, jeżeli do rozbudowy pamięci użyto modułów innych niż te firmy Synology.
Przechowywanie	Kieszeń/kieszenie na dyski	12
	Maks. liczba kieszeni na dyski z36 (RXD1219sas x 2) jednostką rozszerzającą	
	Zgodny typ dysków* (Zobacz	2,5-calowy dwuportowy dysk SSD SAS

	wszystkie obsługiwane dyski twarde)	3,5-calowy dwuportowy dysk twardy SAS
	Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu*	108 TB
	Dysk z możliwością wymiany podczas pracy (hot-swap)	Tak
	Uwagi	• „Zgodny typ dysku” oznacza dyski, które zostały przetestowane pod kątem zgodności z produktami firmy Synology. Ten termin nie wskazuje maksymalnej szybkości połączenia każdej kieszeni dysku. • Każdy wolumen wewnętrzny (może składać się z wielu dysków) można rozszerzyć do 108 TB.
Porty zewnętrzne	Port LAN RJ-45 1GbE (na kontroler)	2 (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)
	Port LAN RJ-45 10GbE (na kontroler)	1
PCIe	Rozszerzenie PCIe (na kontroler)	1 x Gen3 x8 slot (x8 link)
System plików	Wewnętrzne dyski twarde	Btrfs
Wygląd	Rozmiar (wys. x szer. x gł.)	88 mm x 430,5 mm x 692 mm
	Rozmiar (wys. x szer. x gł.) (z uszami serwera)	88 mm x 482 mm x 724 mm
	Masa	19.7 kg
	Wspornik do montażu szafy*	Szafa typu rack 19" z 4 słupkami (zestaw Synology Rail Kit - RKS-02)
Inne	Uwagi	Zestaw szyn jest sprzedawany oddzielnie
	Wentylator systemu (na kontroler)	60 mm x 60 mm x 2
	Tryb prędkości wentylatora	• Tryb pełnej prędkości • Tryb chłodzenia • Tryb cichy
	Łatwy w wymianie wentylator obudowy	Tak
	Przywracanie zasilania	Tak
	Natężenie dźwięku*	51.3 dB(A)
	Zasilacz / Adapter	500W
	Zasilacz nadmiarowy	Tak
	Napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym	100 V do 240 V AC
	Częstotliwość zasilania	50/60Hz, Jednofazowy
	Zużycie energii*	239,25 W (dostęp)
	British thermal unit	816,35 BTU/h (dostęp)
	Uwagi	• Środowisko testowania poziomu hałasu: w pełni wyposażone w dysk twardy Synology HAS5300-8T w stanie bezczynności. Dwa mikrofony GRAS typu 40AE, każdy ustawiony w odległości 1 metra od serwera Synology NAS z przodu i z tyłu. Hałas tła: 16,49-17,51 dB(A); Temperatura: 24,25-25,75°C; Wilgotność: 58,2-61,8% • Zużycie energii jest mierzone, gdy jest w pełni obciążony dyskami twardymi Synology 12 TB HAS5300-12T.
Temperatura	Temperatura pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
	Temperatura przechowywania	-20°C do 60°C (-5°F do 140°F)
	Wilgotność względna	5% do 95% RH
Certyfikaty	• EAC • VCCI • CCC • RCM • KC • FCC • CE • BSMI	
Gwarancja	5 lat	
	Uwagi	Okres gwarancyjny rozpoczyna się od daty zakupu podanej na paragonie zakupu. (Dowiedz się więcej)

Specyfikacja systemu DSM

Specyfikacje systemu DSM UC

Zarządzanie przechowywaniem

Maks. liczba wolumenów wewnętrznych32Maksymalna liczba celów iSCSI128Maks. liczba jednostek LUN iSCSI128Obsługa zaawansowanych jednostek LUN (klonowanie/migawki)Maksymalna liczba migawek na zaawansowaną jednostkę LUN256Pamięć podręczna odczytu/zapisu na dyskach SSD ([White Paper](#))SSD TRIMRAID GroupObsługiwane typy macierzy RAID

- RAID F1
- Basic
- JBOD
- RAID 0
- RAID 1
- RAID 5
- RAID 6
- RAID 10

Migracja macierzy RAID

- Basic to RAID 1
- Basic to RAID 5
- RAID 1 to RAID 5

Powiększenie wolumenu za pomocą większych dysków twardych

- RAID F1
- RAID 1
- RAID 5
- RAID 6
- RAID 10

Powiększenie wolumenu przez dodanie dysków twardych

- JBOD
- RAID F1
- RAID 5
- RAID 6

Typy macierzy RAID obsługujące Hot Spare

- RAID F1
- RAID 1
- RAID 5
- RAID 6
- RAID 10

Konto i folder współdzielony

Maksymalna liczba lokalnych kont użytkowników65

Wirtualizacja

VMware vSphere 6 with VAAIWindows Server 2016Windows Server 2019Citrix ReadyOpenStack

Snapshot Replication

Maksymalna liczba replikacji32Maksymalna liczba migawek systemu4,096

Specyfikacje ogólne

Protokoły sieciowe

- iSCSI
- Protokół Telnet
- Protokół SSH
- Protokół SNMP

Obsługiwane systemy klienckie

- Windows Server 2008 onwards
- VMware 5 onward
- Oracle Solaris 10 onward
- Citrix XenServer 7.2 onward
- SUSE Linux ES 11 onward
- Red Hat ES 6.10 onward

Obsługiwane języki English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svenska, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 简体中文, 繁體, 日本語, 韓国語

Pozostałe

Środowisko

Zawartość opakowania

Zgodność z dyrektywą RoHS

- Jednostka główna X 1
- Pakiet akcesoriów X 1
- Kabel zasilania X 2
- Przewodnik szybkiej instalacji X 1
- DDR4 ECC UDIMM: D4EC-2666-8G / D4EC-2666-16G
- Jednostki rozszerzeń: RXD1219sas
- 3,5-calowy dysk twardy SAS: HAS5300
- Karta sieciowa 25GbE: E25G21-F2
- Karta interfejsu sieciowego 10GbE: E10G21-F2 / E10G18-T2 / E10G18-T1
- Zestaw szyn przesuwnych: RKS-02

Akcesoria opcjonalne

Uwagi

Wszystkie moduły pamięci będą działać z maksymalną częstotliwością określoną przez producenta procesora.