

# Thecus W12910SAS



Cena	<b>17 500,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Numer katalogowy	<b>THE_W12910SAS</b>
Kod producenta	<b>W12910SAS</b>
Kod EAN	<b>4712505095035</b>
Wersja	<b>Windows</b>
Ilość kieszeni	<b>12</b>
Procesor	<b>Intel® Skylake E3-1245</b>
Pamięć RAM	<b>16GB</b>

## Opis produktu



## Thecus W12910SAS

Dysk sieciowy Thecus **W12910SAS** przeznaczony jest dla sektora biznesowego. Wyposażony jest w wydajny, serwerowy procesor **Intel® Skylake E3-1245 3.5 GHz** oraz 16GB pamięci RAM (rozszerzalne do 64GB). Ten 12 zatokowy serwer plików NAS posiada wbudowany system operacyjny **Windows Storage Server 2012 R2** oraz bardzo wydajne podzespoły gwarantując użytkownikom łatwe udostępnianie oraz zabezpieczenie danych, bezproblemową synchronizację plików oraz działanie jako rejestrator dla potrzeb monitoringu.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **Thecus W12910SAS**:

- Wydajny dwunasto dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski SAS 12G oraz SATA 6G
- Obsługa trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- Procesor Intel Skylake ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania**
- Obsługa VHDX oraz SMI-S dla iSCSI Target oraz provisioning przez System Center Virtual Machine Manager
- Zwiększona wydajność **SMB Direct**, rebalancing dla Cluster Shared Volumes oraz plików **VHDx, Hyper-V Live Migration** przez SMB.
- **Storage tiering**, cachowanie write-back przez SSD, znacznie przyspieszone **odbudowanie wolumenów**, dodatkowa parzystość dla zapasowych magazynów oraz opcja podwójnej parzystości.
- Deduplikacja dla **Cluster Shared Volumes (CSV)** oraz deduplikacja „na żywo” dla Virtual Desktop Infrastructure (VDI) które są na serwerach plików połączonych przez SMB.
- **Technologia BYOD** umożliwia pracownikom dostęp do zasobów z urządzeń własnych. Wszystkie polityki bezpieczeństwa, szyfrowanie danych i hasła pozostają zachowane.
- Skalowalność, możliwość klonowania baz danych, odzyskiwanie danych po awariach, pełny dostęp do **Windows PowerShell** oraz wydajne i szybkie replikowanie zdalne oraz narzędzia dla redukcji konfliktów.
- System **Windows Server Storage** nie wymaga licencji dostępowych dla użytkowników. Nie jest wymagane tworzenie licencji i dostępow dla użytkowników i urządzeń i przypisywanie ich do serwera.

- **Hyper-V** - Współdzielenie dysków wirtualnych, zmiana ich pojemności podczas pracy maszyn wirtualnych oraz usługi **QoS** (jakość dostępnych usług) zwiększają wydajność dla migracji „na żywo” czy pomiędzy wersjami.
- System tworzenia **pamięci cache** dla optymalizacji usług sieciowych oraz połączeń internetowych pozwala na znaczące ograniczenie ruchu sieciowego i odciążenie połączeń **WAN** w organizacji.
- Możliwość zbudowania systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **dysku sieciowego Thecus** dla firm:



### System Windows Storage Server 2012 R2.

**Windows Storage Server 2012 R2 Standard** jest doskonałą platformą do budowania własnego biznesu i uruchomienia dowolnych aplikacji. Łatwa obsługa, **bezpieczeństwo danych** i integracja z całym systemem **Microsoft**. Zarządzanie danymi i użytkownikami jest intuicyjne, a aktualizacje zabezpieczają dostęp.

### Zdalny dostęp do danych z dowolnego miejsca na świecie.



Serwery Thecus pozwalają na szybki, łatwy i bardzo bezpieczny dostęp do plików przechowywanych na serwerze z poziomu przeglądarki internetowej z **dowolnego punktu na świecie**. Dostęp jest w pełni **konfigurowalny** – możemy ustawić prawa dostępu dla wybranych osób dla określonych katalogów. Więc nie ma niebezpieczeństwa dostępu osób niepożądanych do naszych **prywatnych plików**.

### Serwer Web / PHP oraz MySQL.



Każdy oferowany serwer Thecus umożliwia stworzenie kompletnego i wydajnego **serwera www** z pełną obsługą **PHP**. Wraz z modułem baz danych **MySQL** tworzy stabilną i funkcjonalną platformę dla umieszczenia na nim nawet wielu niezależnych stron www, każdy z własną domeną. Szybki proces konfiguracji oraz **uruchomienia witryny** jest idealny do testowania własnych pomysłów i rozwiązań.

### Dyski SAS i SATA.



Macierze Thecus obsługują standardy **SATA III** oraz szybki interfejs **SAS 6G** oraz **SSD** stosowany wyłącznie w urządzeniach profesjonalnych. Od teraz masz możliwość wyboru standardu dysków **bez zmiany urządzenia**. Dla rozwiązań przechowywania danych wybierz SATA III/ a dla największej wydajności wybierz SAS 6G/SSD.

### Obsługa protokołu iSCSI.



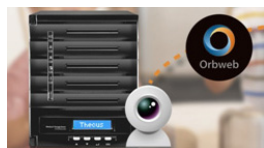
Serwery Thecus wyposażone są w funkcje elastycznego i dynamicznego przydziału miejsca dla **wolumenów iSCSI**. Optymalne wykorzystanie przestrzeni dyskowej, szczególnie ważne w systemach **wirtualizacji**, gdzie tworzonych może być wiele wolumenów a ich wielkość zmieniana dynamicznie zależnie od potrzeb.

### Bezpieczeństwo danych.



Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą serwery Thecus. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.

### Monitoring wideo.



Moduł rejestracji sygnału video IP z kamer sieciowych pozwala szybko przekształcić serwer Thecus w **centrum monitoringu video** w firmie. Duża ilość czytelnych opcji, **bardzo łatwa konfiguracja** i wysoka pewność działania to główne atuty tego rozwiązania. Moduł działa z **kamerami IP** w sieci lokalnej jak również z kamerami w innych lokalizacjach.

## Dane techniczne

Processor

Intel® Skylake E3-1245 v5 3.5GHz Quad Core Processor + Intel C236 chipset

System Memory

16GB DDR4 ECC SDRAM shipped, can upgrade to 64GB

Memory Module Pre-installed: 8GB x 2

SAS/SATA controller (HBA), PCI-e (8-lane)

Total Memory Slots: 4

Embedded Boot Drive

LSI HBA card supports 12G SAS/6G SATA

GbE LAN interface

60GB SSD

RJ-45x2 :Auto MDI/MDI-X, WOL supported

---

USB Interface	USB 2.0 host port x2 (front x2)
VGA/DVI output	USB 3.0 host port x4 (back x4)
Audio(5+1), SPDIF	Supported
K/B and Mouse (PS2)	Supported
LED indicator	Supported
	Power:(Blue)
	System alert : Redundant power
Available PCI-e slots	HDD 1-12 Activity (Green)
	16-lane (x1) or 8-lane (x1)
	4-lane (x1)
	1-lane (x1)
Power supply	500W Redundant power supply (80plus)
Disk interface	SATA/SAS (x12) via backplane, support SATA II / SATA III hard disk
Environment	Temperature : 0 ~ 40 degree
	-40°C to 70°C Non-operation
Chassis	Humidity : 0 ~ 80 % R.H. (Non-condensing)
Dimension	2U Rack Mount
	89 x 440 x 662 (mm)
	a