

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/nas-asustor-as6510t-lockerstor-10-10x-3-5-sata-hdd-2-5-ssd-intel-atom-c3538-8gb-ddr4-sodimm-max-64gb-p-185144.html>



NAS Asustor AS6510T; LOCKERSTOR 10, 10x (3.5" SATA HDD/ 2.5" SSD), Intel ATOM C3538, 8GB DDR4 SODIMM (max. 64GB), 2x 10GbE, 2x 5GbE, 2x M.2 2280 NVMe

Cena	6 293,68 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	NASAUSNAS0053
Kod producenta	AS6510T
Kod EAN	4710474831227
PKWiU	26.20.13.0

Opis produktu

- **Liczba wątków:** 4
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Model procesora:** C3538
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 15 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Bezkonfliktowy procesor:** Tak
- **Tcase:** 87 °C
- **Gniazdo procesora:** BGA 1310
- **Rozgałęźnik T:** 100 °C
- **Wielkość opakowania procesora:** 34 x 28 mm
- **Typ procesora:** Intel Atom®
- **Nazwa kodowa procesora:** Denverton
- **Stepping:** B1
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0
- **Kod procesora:** SR3L7
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Taktowanie procesora:** 2,1 GHz
- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 4096 MB
- **Gniazda pamięci:** 2
- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Typ wyświetlacza:** LCD
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Obudowa:** Tower
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory

-
- **Kolor produktu:** Czarny
 - **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
 - **Pobór mocy:** 76,8 W
 - **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 41,1 W
 - **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
 - **Ilość jednostek zasilania:** 1
 - **Moc zasilacza:** 250 W
 - **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Nie
 - **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
 - **Głębokość produktu:** 230 mm
 - **Szerokość produktu:** 293 mm
 - **Wysokość produktu:** 215,5 mm
 - **Waga produktu:** 6,4 kg
 - **Zakres wilgotności względnej:** 5 - 95%
 - **Zakres temperatur (eksploatacja):** 0 - 40 °C
 - **Obsługa iSCSI:** Tak
 - **Obsługiwany adapter WLAN:** Tak
 - **System równoważenia balansu:** Tak
 - **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
 - **Agregator połączenia:** Tak
 - **Obsługa sieci Ethernet LAN (max):** 10000 Mbit/s
 - **Serwer DHCP:** Tak
 - **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
 - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
 - **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
 - **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 10000 Mbit/s
 - **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
 - **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
 - **Wbudowany serwer mediów UPnP™ AV:** Tak
 - **Skanowanie dysku:** Tak
 - **Zarządzanie prawem dostępu do folderu udostępniającego:** Tak
 - **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
 - **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
 - **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
 - **Rejestr systemowy:** Tak
 - **Klasa urządzenia:** Home i Home Office
 - **Obsługiwane przeglądarki:** Internet Explore 11+, FireFox, Chrome, Safari, Microsoft Edge
 - **Wbudowany serwer iTunes:** Tak
 - **Zdjęcie:** Tak
 - **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
 - **Liczba użytkowników:** 4096 użyt.
 - **Poziom szumu, bezczynny:** 22 dB
 - **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, SSL/TLS, HTTPS, 256-bit AES
 - **Folder udostępniający:** Windows ACL
 - **Przycisk reset:** Tak
 - **Model:** NAS
 - **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
 - **Liczba śrub:** 66
 - **Przewody:** LAN (RJ-45), Prąd przemienny
 - **Intel® Secure Key:** Tak
 - **Technologia Intel® QuickAssist:** Tak
 - **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
 - **Wersja technologii Intel® Secure Key:** 1,00
 - **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 12
 - **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
 - **Intel® OS Guard:** Tak
 - **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
 - **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
 - **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM
 - **Wersja technologii Intel® Secure Boot:** 1,00
 - **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
 - **Technologia Intel® Turbo Boost:** Nie
 - **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Nie
 - **Intel® Secure Boot:** Tak
 - **Wbudowane opcje dostępne:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Vista, Windows XP
 - **Wersja systemu operacyjnego:** 3,4
 - **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux
 - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2003, Windows Server 2012, Windows Server 2008

-
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion
 - **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
 - **Zainstalowany system operacyjny:** ADM
 - **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 10
 - **Online RAID expansion:** Tak
 - **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
 - **Pojemność dysku:** 0 GB
 - **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
 - **Online RAID migration:** Tak
 - **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 3.5", M.2, 2.5
 - **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
 - **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
 - **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
 - **Obsługiwane systemy plików:** ext4, FAT32, NTFS, BTRFS, HFS+, exFAT, ext3
 - **Wspierane interfejsy dysków twardych:** Serial ATA III
 - **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
 - **Poziomy RAID:** 5, JBOD, 1, 6, 10
 - **Usługa RAID:** Tak
 - **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
 - **Port USB:** Tak
 - **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4
 - **Procesor ARK ID:** 97929
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100

Specyfikacja:

Procesor:

- **Liczba wątków:** 4
- **Tryb pracy procesora:** 64-bit
- **Model procesora:** C3538
- **Cache procesora:** 8 MB
- **Termiczny układ zasilania (TDP):** 15 W
- **Liczba rdzeni procesora:** 4
- **Producent procesora:** Intel
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna wspierana przez procesor:** 256 GB
- **Typ pamięci procesora:** Smart Cache
- **Bezkonfliktowy procesor:** Tak
- **Tcase:** 87 °C
- **Gniazdo procesora:** BGA 1310
- **Rozgałęźnik T:** 100 °C
- **Wielkość opakowania procesora:** 34 x 28 mm
- **Typ procesora:** Intel Atom®
- **Nazwa kodowa procesora:** Denverton
- **Stepping:** B1
- **Wersja gniazd typu Slot (PCI Express):** 3.0
- **Kod procesora:** SR3L7
- **Proces litograficzny:** 14 nm
- **Maksymalna konfiguracja CPU:** 1
- **Taktowanie procesora:** 2,1 GHz

Pamięć:

- **Prędkość zegara pamięci:** 2133 MHz
- **Typ pamięci RAM:** DDR4
- **Maksymalna pamięć operacyjna RAM:** 64 GB
- **Rodzaj pamięci:** SO-DIMM
- **Pamięć RAM:** 8 GB
- **Wielkość pamięci flash:** 4096 MB
- **Gniazda pamięci:** 2

Konstrukcja:

- **Rodzaj chłodzenia:** Aktywne
- **Typ wyświetlacza:** LCD
- **Średnica czaszy wentylatora:** 12 cm
- **Obudowa:** Tower

-
- **Liczba wentylatorów:** 2 wentylatory
 - **Kolor produktu:** Czarny
 - **Wbudowany wyświetlacz:** Tak

Moc:

- **Pobór mocy:** 76,8 W
- **Pobór mocy (tryb gotowości dysku twardego):** 41,1 W
- **Lokalizacja zasilania:** Wbudowany
- **Ilość jednostek zasilania:** 1
- **Moc zasilacza:** 250 W
- **Obsługa zasilania zapasowego (RPS):** Nie
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 230 mm
- **Szerokość produktu:** 293 mm
- **Wysokość produktu:** 215,5 mm
- **Waga produktu:** 6,4 kg

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Obsługa iSCSI:** Tak
- **Obsługiwany adapter WLAN:** Tak
- **System równoważenia balansu:** Tak
- **Zgodny z Jumbo Frames:** Tak
- **Agregator połączenia:** Tak
- **Obsługa sieci Ethernet LAN (max):** 10000 Mbit/s
- **Serwer DHCP:** Tak
- **Dynamiczny DNS (DDNS):** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Funkcja Wake-On-LAN:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s, 2500 Mbit/s, 10000 Mbit/s

Wydajność:

- **Obsługa S.M.A.R.T.:** Tak
- **Cechy kopii zapasowej:** iSCSI LUN, Chmura
- **Wbudowany serwer mediów UPnP™ AV:** Tak
- **Skanowanie dysku:** Tak
- **Zarządzanie prawem dostępu do folderu udostępniającego:** Tak
- **Universal Plug and Play (UPnP):** Tak
- **Lista kontrolna dostępu (ACL):** Tak
- **Wsparcie wielojęzyczne:** Tak
- **Rejestr systemowy:** Tak
- **Klasa urządzenia:** Home i Home Office
- **Obsługiwane przeglądarki:** Internet Explore 11+, FireFox, Chrome, Safari, Microsoft Edge
- **Wbudowany serwer iTunes:** Tak
- **Zdjęcie:** Tak
- **Funkcja kopii zapasowej:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 4096 użyt.
- **Poziom szumu, bezczynny:** 22 dB
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSH, SSL/TLS, HTTPS, 256-bit AES
- **Folder udostępniający:** Windows ACL
- **Przycisk reset:** Tak
- **Model:** NAS
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak

Zawartość opakowania:

- **Liczba śrub:** 66
- **Przewody:** LAN (RJ-45), Prąd przemienny

Cechy szczególne procesora:

- **Intel® Secure Key:** Tak
- **Technologia Intel® QuickAssist:** Tak
- **Technologia virtualizacji Intel® (VT-x):** Tak
- **Wersja technologii Intel® Secure Key:** 1,00
- **Maksymalna liczba linii PCI Express:** 12
- **Nowe instrukcje AES (Intel® AES-NI):** Tak
- **Intel® OS Guard:** Tak
- **Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT):** Tak
- **Technologia Execute Disable Bit (EDB):** Tak
- **Typy pamięci wspierane przez procesor:** DDR4-SDRAM
- **Wersja technologii Intel® Secure Boot:** 1,00
- **Technologia Wirtualizacji Intel® (Directed I/O) (VT-d):** Tak
- **Technologia Intel® Turbo Boost:** Nie
- **Technologia Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology):** Nie
- **Intel® Secure Boot:** Tak
- **Wbudowane opcje dostępne:** Tak

Oprogramowanie:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows Vista, Windows XP
- **Wersja systemu operacyjnego:** 3,4
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2003, Windows Server 2012, Windows Server 2008
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 10.9 Mavericks, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Zainstalowany system operacyjny:** ADM

Nośnik danych:

- **Ilość obsługiwanych rozmiarów dysków pamięci:** 10
- **Online RAID expansion:** Tak
- **Skanowanie w poszukiwaniu bad blocków:** Tak
- **Pojemność dysku:** 0 GB
- **Całkowita pojemność zainstalowanej pamięci:** 0 TB
- **Online RAID migration:** Tak
- **Obsługiwane rozmiary dysków pamięci:** 3.5", M.2, 2.5
- **Liczba slotów M.2 (M & B):** 2
- **Zainstalowane urządzenie pamięci masowej:** Nie
- **Rodzaje zainstalowanych dysków:** Nie
- **Obsługiwane systemy plików:** ext4, FAT32, NTFS, BTRFS, HFS+, exFAT, ext3
- **Wspierane interfejsy dysków twardych:** Serial ATA III
- **Obsługiwane rodzaje dysków:** HDD & SSD
- **Poziomy RAID:** 5, JBOD, 1, 6, 10
- **Usługa RAID:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Ilość portów USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Typu-A:** 2
- **Port USB:** Tak
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 4

Pozostałe funkcje:

- **Procesor ARK ID:** 97929

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84714100