

Link do produktu: <https://www.ctistore.pl/asustor-fs6812x-12-bay-nas-amd-ryzen-embedded-v3c14-16gb-ecc-ram-ddr5-dual-usb-4-ports-dual-10gbe-port-twelve-m2-ssd-slots-diskless-p-356169.html>



ASUSTOR FS6812X 12 Bay NAS AMD Ryzen Embedded V3C14 16GB ECC RAM DDR5 Dual USB 4 Ports Dual 10GbE Port Twelve M.2 SSD Slots Diskless

Cena brutto	5 979,92 zł
Cena netto	4 861,72 zł
Dostępność	Ostatnie sztuki
Czas wysyłki	1-3 dni
Numer katalogowy	48086982
Kod producenta	FS6812X
Kod EAN	4710474831678

Opis produktu

Opis

ASUSTOR FLASHSTOR 12 PRO Gen2 to wydajny serwer NAS zaprojektowany z myślą o zaspokojeniu potrzeb użytkowników w zakresie przechowywania danych i zarządzania nimi. Dzięki czterordzeniowemu procesorowi AMD Ryzen o taktowaniu 2,3 GHz i możliwości przyspieszenia do 3,8 GHz, ten serwer NAS zapewnia wysoką wydajność przy wielu zadaniach. Obsługuje różne poziomy RAID, w tym RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 i JBOD, co pozwala na elastyczną ochronę danych i zwiększoną wydajność przechowywania. Wyposażone w 16 GB pamięci RAM DDR5 z technologią ECC, urządzenie to zapewnia zarówno szybkość, jak i niezawodność w przetwarzaniu danych. Opcje łączności obejmują trzy szybkie porty Ethernet, umożliwiające połączenia 10 Gigabit Ethernet, 2,5 Gigabit Ethernet i Gigabit Ethernet w celu poprawy wydajności sieci. FLASHSTOR 12 PRO Gen2 zawiera moduł eMMC o pojemności 8 GB i umożliwia rozbudowę poprzez dodatkowe gniazda M.2 i SO-DIMM. Ulepszone funkcje bezpieczeństwa, takie jak szyfrowanie sprzętowe, obsługa VPN oraz kompatybilność z szeregiem usług sieciowych sprawiają, że urządzenie to jest odpowiednie dla firm i zaawansowanych użytkowników, którzy wymagają skutecznych i bezpiecznych rozwiązań do zarządzania danymi.

Najważniejsze punkty sprzedaży

- **Wysoka wydajność**

Dzięki czterordzeniowemu procesorowi AMD Ryzen o podstawowej częstotliwości taktowania 2,3 GHz i trybie turbo osiągającym 3,8 GHz ten serwer NAS zapewnia wydajną moc obliczeniową odpowiednią dla wymagających aplikacji.

- **Szerokie wsparcie dla macierzy RAID**

FLASHSTOR 12 PRO Gen2 można skonfigurować z różnymi poziomami RAID, w tym RAID 0, 1, 5, 6, 10 i JBOD, co zapewnia optymalną redundancję danych i zarządzanie pamięcią masową.

- **Elastyczne opcje łączności**

Dzięki trzem interfejsom Ethernet obsługującym do 10 Gigabit Ethernet użytkownicy mogą korzystać z szybkich i niezawodnych połączeń sieciowych, zapewniających płynny transfer danych.

- **Pamięć o dużej pojemności**

Dzięki 16 GB pamięci RAM DDR5 z technologią ECC system ten zapewnia integralność danych, oferując jednocześnie wystarczającą ilość pamięci do pracy wielozadaniowej i zadań wymagających wysokiej wydajności.

- **Zaawansowane funkcje bezpieczeństwa**

Funkcje takie jak algorytmy szyfrowania sprzętowego i wbudowana obsługa VPN zapewniają ochronę wrażliwych danych przed nieautoryzowanym dostępem, co czyni ten system idealnym rozwiązaniem dla środowisk biznesowych.

Produkt:

Nazwa:

ASUSTOR FS6812X 12 Bay NAS AMD Ryzen Embedded V3C14
16GB ECC RAM DDR5 Dual USB 4 Ports Dual 10GbE Port
Twelve M.2 SSD Slots Diskless

Opis:

ASUSTOR FLASHSTOR 12 PRO Gen2 - Serwer NAS - 12 wnęki -

EAN:	PCI Express 4.0 x4 - RAID JBOD, 0, 1, 5, 6, 10 - RAM 16 GB - Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI obsługa
Reklamacje:	4710474831678
Ogólne	36 miesięcy w serwisie
Rodzaj urządzenia:	Serwer NAS
Połączenie z hostem:	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Pojemność całkowita pamięci:	0 TB
Ilość zainstalowanych urządzeń / modułów:	0 (zainstalowane) / 12 (maks.)
Szerokość:	30.826 cm
Głębokość:	19.3 cm
Wysokość:	4.83 cm
Waga:	1.45 kg ()
Wbudowane urządzenia:	8GB eMMC, wentylator 1 x 80 mm
Procesor / Pamięć	
Zainstalowane procesory:	1 x AMD Ryzen V3C14 2.3 GHz
Ilość rdzeni:	Quad-Core
Maksymalna ilość obsługiwanych:	1
Max Turbo Speed:	3.8 GHz
RAM:	16 GB (zainstalowane) / 64 GB (obsługiwana) - DDR5
Cechy:	ECC
Kontroler pamięci masowej	
Typ:	RAID
Typ interfejsu:	PCI Express 4.0 x4
Poziom RAID:	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
Praca w sieci	
Protokół komunikacyjny danych:	10GbE, 2.5GbE, 1GbE, 100Mb LAN
Protokół warstwy Sieci / Transportu:	CIFS, SMB, NFS, FTP, TFTP, SFTP, HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, DDNS
Protokół zdalnego zarządzania:	SSH, SFTP, HTTP, HTTPS, SNMP 1, Syslog, LDAP, SNMP 2c, SNMP 3
Zgodność z usługami sieciowymi:	Microsoft CIFS, Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Apple File Protocol (AFP), Server Message Block (SMB), Network File System (NFS), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), SFTP, DDNS, Microsoft Active Directory (AD)
Wykonanie:	Cel maks. iSCSI: 256 Maks. iSCSI LUN: 256 Maksymalna liczba użytkowników: 4096 Maksymalna liczba grup: 512 Maksymalna liczba folderów udostępnianych: 512 Maks. liczba połączeń jednocześnie: 512 Odczyt sekwencyjny: 2159 MB/s - (RAID 5) Zapis sekwencyjny: 1095 MB/s - (RAID 5)
Cechy:	Zgodność z Rsync, Link Aggregation, obsługa Jumbo Frames, obsługa VLAN, Network Recycle Bin, Skanowanie Dysku S.M.A.R.T., zaplanowane skanowanie złych bloków, Mapowanie LUN, obsługa HiDrive, klient VPN, serwer VPN, RADIUS Server, serwer SNMP, serwer syslog, UPnP Media Server, ochrona firewall, WOW, 2-step verification, analiza antywirusowa, kodowanie sprzętowe, czarna lista, biała lista, powiadomienia e-mail, WOL
Algorytm kodowania:	256 bitów AES, SSL, TLS
Zgodność z normami:	IEEE 802.3ad (LACP)
Rozszerzenie / połączenie	
Gniazda rozszerzeń:	12 (całkowity) / 12 (wolna) x M.2 2280 2 (całkowity) / 1 (wolna) x SO-DIMM 262-pin
Interfejsy:	3 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 2 x USB4 / Thunderbolt 3 - USB-C
Różne	
Dołączone przewody:	2 x kabel 10GBase-T
Cechy:	Slot blokady bezpieczeństwa (kabel blokady sprzedawany osobno)
Typ Gniazda Zabezpieczającego:	Gniazdo bezpieczeństwa Kensington
Zgodność z normami:	FCC, VCCI, BSMI, C-Tick, KCC, BIS, CCC, UKCA
Dołączone akcesoria:	Kabel zasilający, wiązka przewodu zasilającego
Zasilanie	

Zasilacz:	Zasilacz zewnętrzny
Wymagane napięcie:	AC 100-240 V
Zużycie energii w trybie aktywności:	32.2 wat
Moc wyjściowa:	120 wat
Oprogramowanie / Wymagania systemowe	
Wymagany system operacyjny:	Microsoft Windows 10 / 11, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Apple MacOS, UNIX, Linux, FreeBSD
Gwarancja producenta	
Obsługa i wsparcie:	Gwarancja ograniczona - 3 lata
Wielkość i waga (ładunek)	
Szerokość transportowa:	32.5 cm
Głębokość transportowa:	30 cm
Wysokość transportowa:	8.5 cm
Waga transportowa:	2.45 kg
Parametry środowiska	
Minimalna temperatura pracy:	0 °C
Maksymalna temperatura pracy:	40 °C
Dopuszczalna wilgotność:	5 - 95%
Emisja dźwięku:	18.6 dB

Dane techniczne przekazywane nam są przez firmy trzecie do celów informacyjnych. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności za zawarte w nich ewentualne błędy.