

Jan Skopový (hw.ddfu.org)

hello@ddfu.org

+420 731 533677

11.04.26 12:54:20

ASUSTOR DRIVESTOR 2 GEN2 AS1202T



Cena celkem:	5 282 Kč (bez DPH: 4 365 Kč)
Běžná cena:	5 810 Kč
Ušetříte:	528 Kč
Kód zboží:	NASASU1052
Part No.:	AS1202T
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

Asustor Drivestor 2 Gen2 AS1202T

Dvoupozicový NAS server nové generace pro rodinné datové centrum s pokročilou postkvantovou kryptografií (PQC).

Představujeme výkonný síťový úložný server vybavený **čtyřjádrovým procesorem Realtek RTD1619B s frekvencí 1,7 GHz a 1 GB DDR4 RAM**. Zařízení nabízí superrychlé připojení prostřednictvím **2,5Gigabitového Ethernetu**, který více než zdvojnásobuje výkon oproti standardnímu gigabitovému připojení. Server podporuje dva **3,5" SATA pevné disky** s možností rozšíření až na 14 pozic pomocí expanzních jednotek.



Drivestor 2 Gen2 je vybaven nejnovějším operačním systémem **ADM 5.1**, který automaticky podporuje **postkvantovou kryptografií (PQC)** prostřednictvím TLS 1.3 s algoritmem X25519+ML-KEM 768 certifikovaným americkým úřadem NIST. Tato technologie chrání vaše data před budoucími hrozbami kvantových počítačů. Zařízení podporuje **Btrfs souborový systém** se snímky pro pokročilou ochranu dat a umožňuje **hardwarové překódování 10bitových 4K H.265 videí** pro plynulé přehrávání.

- Čtyřjádrový procesor Realtek RTD1619B 1,7 GHz s vylepšeným iGPU pro plynulý multitasking a překódování
- Superrychlé 2,5Gigabitové Ethernet připojení, zpětně kompatibilní s gigabitovou sítí
- Tři porty USB 5Gbps (1 přední, 2 zadní) s podporou zálohování jedním dotykem
- Automatická podpora postkvantové kryptografie PQC TLS v ADM 5.1 bez nutnosti konfigurace
- Btrfs souborový systém s podporou až 256 snímků pro ochranu před ransomwarem
- Hardwarové dekódování 10bitových 4K H.265 videí pro plynulé přehrávání v aplikaci LooksGood
- Instalace bez nástrojů díky posuvnému krytu a šroubovým ližinám pro pevné disky

- Podpora Wake on LAN a Wake on WAN pro vzdálené probuzení zařízení
- Kompatibilita s více než 700 modely IP kamer a 4 kamerové licence zdarma



Pokročilá ochrana dat

Server nabízí vícevrstvou ochranu dat včetně vestavěného firewallu, antiviru ClamAV, ADM Defenderu s blacklisty a whitelisty, možnosti vytvoření náhradních účtů správce a Centra snímků pro efektivní vytváření až 256 snímků na svazek. Podporuje šifrování složek pomocí AES 256bit a disponuje hardwarovým šifrovacím mechanismem.

Cloudové zálohování a synchronizace

Datasync Center kombinuje více cloudových služeb do jedné aplikace – Google Disk, Dropbox, OneDrive, Yandex a další. Cloud Backup Center podporuje obchodní cloudové služby včetně Amazon S3, Backblaze B2, Microsoft Azure Blob Storage, Alibaba Cloud, Google Cloud Storage a další pro vytvoření hybridního cloudu.

Multimediální centrum

Zařízení podporuje Full HD (1080p) výstup a umožňuje instalaci UPnP Media Serveru a OwnTone pro streamování na televize, tablety a chytré telefony. Aplikace Photo Gallery 3 a AiFoto 3 nabízejí pokročilé funkce pro organizaci fotografií včetně časových os, inteligentních alb, odstranění duplicit a zvětšení fotografií až na dvojnásobek jejich velikosti.

Obsah balení

AS1202T zařízení, instalační příručka, napájecí kabel, AC napájecí adaptér (65 W), RJ-45 LAN kabel (Cat5e), 8× šroubek pro 3,5" HDD.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Procesor: Realtek RTD1619B, čtyřjádrový 1,7 GHz, ARM64 64bit

Operační paměť: 1 GB DDR4 (bez možnosti rozšíření)

Flash paměť: 8 GB eMMC

Počet pozic: 2× 3,5" SATA HDD

Maximální rozšíření: až 14 pozic s expanzní jednotkou

Síť: 1× 2,5Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M) RJ-45

USB porty: 3× USB 3.0 (1 přední, 2 zadní)

Podporované RAID: Single, JBOD, RAID 0, RAID 1

Souborový systém: interní disk EXT4, Btrfs; externí disk FAT32, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT

Spotřeba energie: 11,6 W (v provozu), 5,97 W (hibernace disku)

Úroveň hluku: 18,6 dB

Provozní teplota: 0 až +40 °C

Ventilátor: 1× 70 mm

Rozměry: 218 × 165 × 102 mm

Hmotnost: 1,14 kg