|  |  |
| --- | --- |
| **Príloha 1 Technická specifikacia :Sieťové úložisko** |  |
|  |  |
| **Procesor** |   |
| Model CPU | AMD Ryzen V1500B |
| CPU architektúra | Min. 64-bit |
| Frekvencia CPU | Min. 4-core 2.2 GHz |
| Systém hardwarového šifrovania (AES-NI) | Ano |
| **Pamäť** |   |
| Systémová pamäť | Min. 4 GB DDR4 ECC SODIMM |
| Predinštalované pamäťové moduly  | Min. 4 GB (4 GB x 1) |
| Celkový počet pamäťových slotov | 2 |
| Maximálna kapacita pamäti | Min. 32 GB (16 GB x 2) |
| Úložisko |   |
| Šachta(y) pevného disku | 6 |
| Maximálni počet šachiet pevného disku | Min.. 16 (DX517 x 2) |
| Sloty disku M.2 | Min.2 (NVMe) |
| Kompatibilní typ disku | 3.5" SATA HDD |
|   | 2.5" SATA HDD |
|   | 2.5" SATA SSD |
|   | M.2 2280 NVMe SSD |
| Maximálna veľkosť jedného zväzku | Min. 108 TB |
| Disky vymeniteľné za prevádzky | Ano |
| Externé porty |   |
| RJ-45 1GbE LAN port | Min.4 (s podporou funkcie Link Aggregation / Failover) |
| Port USB 3.0 | Min.3 |
| Port eSATA | Min.2 |
| PCIe |   |
| Rozšírení PCIe | Min.1 x Gen min.3 x min.8 slot (x4 link) |
| Systém súborov |   |
| Interné zariadenie | Btrfs |
|   | EXT4 |
| Externé zariadenie | Btrfs |
|   | EXT4 |
|   | EXT3 |
|   | FAT |
|   | NTFS |
|   | HFS+ |
|   | exFAT\* |

HDD pre NAS

**Typ disku:HDD; Formát:3.5"**

**Kapacita pevného disku (v GB): min.8 000**

**Rozhranie:interní Serial ATA III**

**Rýchlosť otáčok (v RPM): min. 7 200**

**Veľkosť buffra (v MB): min. 128.**

**Počet kusov: 5**