

Urządzenie NAS – serwer plików

Procesor	Min. AMD Ryzen V1500B 4-core 2.2 GHz
Obudowa	Rack 2U o wymiarach 88 × 482 x 407,5 mm
Montaż RACK	Tak; do szafy RACK 19'; szyny teleskopowe w zestawie
Pamięć RAM	4 GB pamięci SO-DIMM DDR4 ECC (możliwość rozszerzenia do 32 GB)
Ilość obsługiwanych dysków	8 dysków o maksymalnej pojemności 16TB każdy z możliwością podłączenia zewnętrznej półki, która rozszerza pojemność serwera o kolejne 4 dyski
Interfejsy sieciowe	4 x Gigabit (10/100/1000); Wsparcie dla Link Agregation
Porty	2 x USB 3.2, 1 x eSATA, 1x PCIe 3 x 4-liniowe gniazdo x8, port konsoli x1
Wskaźniki LED	Power on, Status, HDD1 -8
Obsługa RAID	Basic, JBOD, RAID 0,1,5,6,10, SHR + Obsługa Hot Spare dla SHR,RAID 1,5,6,10
Funkcje RAID	Możliwość zwiększania pojemności i migracja między poziomami RAID online.
System Operacyjny	Windows 7 i 10, Mac OS X® 10.11 i nowszy
Licencja na Kamery IP	W zestawie dwie licencje na jedną kamerę z możliwością rozszerzenia do 40.
Protokoły	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Usługi	Serwer VPN, Serwer pocztowy dla kilku domen, Stacja monitoringu, Windows ACL, Hyper Backup, Integracja z Windows ADS, Firewall, Serwer wydruku, Serwer WWW, Serwer plików, Manager plików przez WWW, Szyfrowana replikacja zdalna na kilka serwerów w tym samym czasie, Antyvirus, Klient VPN, Cloud Station, Usługa DDNS, Zarządzanie przez komórkę, Serwer i klient LDAP, Możliwość utworzenia kilku wolumenów w obrębie jednej macierzy RAID, Snapshot Replication, MailPlus Serwer, Virtual Machine Manager, Active Backup Suite, Chat, Office, Klaster SHA
Obsługa migawek	• Maksymalna liczba migawek folderów współdzielonych: 1 024 • Maksymalna liczba migawek systemu: 65 536
Zarządzanie dyskami	SMART, sprawdzanie złych sektorów, dynamiczne mapowanie uszkodzonych sektorów,
Język GUI	Polski, Angielski
Gwarancja i serwis	5 lat gwarancji producenta
Pobór mocy	Max. 62W / Hibernacja dysków max. 30W
Certyfikaty	EAC, VCCI, CCC, RCM, KC, FCC, CE, BSMI
System plików	Dyski wewnętrzne Btrfs EXT4. Dyski zewnętrzne Btrfs, FAT, NTFS, EXT3, EXT4, HFS+, exFAT*(z dodatkową licencją)
Liczba wolumenów	Do 64
Liczba iSCSI Targetów	Do 128
Liczba iSCSI LUN	Do 256
Liczba kont użytkowników	2048
Liczba grup	256
Liczba udziałów	512
Ilość jednoczesnych połączeń	1000 dla CIFS/AFP/NFS/FTP/WebDAV; 2,000 po rozszerzeniu RAM
Zasilanie	Zasilacz 2x 350W
Chłodzenie	FAN x 2 80 x 80 mm
Dyski twarde	Dedykowane dyski 12TB – 4 szt.