

Dane techniczne – wymagania minimalne lub równoważne

Procesor	4-rdzeniowy min. 2.2 GHz, procesor musi osiągać wynik co najmniej 5400 punktów w teście porównawczym znajdującym się na stronie https://www.cpubenchmark.net/ - należy dołączyć wydruk do oferty
Obudowa	Rack 2U o wymiarach 88 × 482 x 410 mm
Montaż RACK	Tak; do szafy RACK 19'; szyny teleskopowe w zestawie
Pamięć RAM	16 GB pamięci SO-DIMM DDR4 ECC (możliwość rozszerzenia do 32 GB)
Ilość obsługiwanych dysków	8 dysków o maksymalnej pojemności 18TB każdy z możliwością podłączenia zewnętrznej półki, która rozszerza pojemność serwera o kolejne 4 dyski
Interfejsy sieciowe	4 x 1GbE RJ45 (10/100/1000); Wsparcie dla Link Agregation 2 x 10GbE SFP+ z wkładkami SFP+ SR 300m - możliwość zastosowania dodatkowej karty PCIe
Porty	2 x USB 3.2, 1x PCIe 3 x 4-liniowe gniazdo x8
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
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, Chat, Office, Klaster SHA
Obsługa migawek	<ul style="list-style-type: none"> • 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	3 lata gwarancji
Waga	Max. 12 KG
Pobór mocy	Max. 65W / 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
Zamontowane dyski	4 dyski o pojemności min. 8TB znajdujące się na liście kompatybilnej producenta macierzy, 7200RPM, 256MB cache, 5 lat gwarancji