**NAS QSAN XCubeNAS XN8104R-02-90-N8104R04-EU**

|  |
| --- |
| **NAS - specyfikacja:** |
| Obudowa  | 4-zatokowa, 1U |
| Zasilacz  | Redundantny |
| Obsługiwane dyski  | 4 x 2.5” U.2 NVMe 2 x M.2 NVMe  |
| Zainstalowane dyski  | 4 x 3.84TB U.2 NVMe, dokładna specyfikacja poniżej w „specyfikacja dysków twardych” |
| Skalowalność  | Do 414 dysków  |
| Procesor  | Intel Xeon 4-rdzeniowy  |
| Pamięć RAM  | 1 x 8GB DDR4 ECC UDIMM (max. 256GB)  |
| Porty LAN (standard)  | 4 x 2.5GbE RJ-45, 4 x 10GbE SFP+  |
| Sloty PCIe  | 1 x PCIe Gen4 x8  |
| System plików  | ZFS  |
| Obsługiwane typy RAID  | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60, RAID Z3  |
| Protokoły  | SMB/CIFS, NFS, iSCSI, rsync  |
| Elementy montażowe  | Szyna RACK wraz z niezbędnymi śrubami montażowymi |
| **Gwarancja**  | 3 lata NBD podjęcie naprawy u klienta w następnym dniu roboczym |
| **Dyski twarde - specyfikacja:** |
| Pojemność  | 3,84 TB |
| Kompatybilny z | QSAN - XN8104R |
| Szyfrowanie  | Non-SED |
| TBW (Total Bytes Written)  | 7,008 TB |
| **Konfiguracja** |
| Interfejs | Dual-port PCIe Gen 4x4, NVMe 1.4 |
| Form Factor  | U.3 (backward compatible with U.2), 2.5-inch, 15 mm |
| Typ pamięci NAND | 3D eTLC |
| **Wydajność** |
| Sequential Read  | 7,000 MB/s |
| Sequential Write  | 6,700 MB/s |
| 4K Random Read  | 1,600K IOPS |
| 4K Random Write  | 170k IOPS |
| 4K Random Read Latency  | 100 μs |
| 4K Random Write Latency  | 15 μs |
| **Gwarancja**  | 3 lata lub 7,008 TBW z tzw. opcją "Zachowaj swój dysk twardy" - dyski pozostają u klienta |
|  |  |