

UDO-NAASA

Network Attached Archival Storage Appliance

UDO basiertes NAS System mit einer Daten - Lebensdauer von mehr als 50 Jahren
erweiterbare Archiv Lösung mit 30 GB oder 60 GB UDO Wechselplatten



Produktbeschreibung

Mit einer Lebensdauer von mehr als 50 Jahren stellt UDO-NAASA eine neue Kategorie von kostengünstiger, zuverlässiger Archivierung dar.

UDO-NAASA ist einfach zu installieren, praktisch wartungsfrei und bietet den perfekten Datenschutz für Ihre geschäftlichen und finanziellen Erfordernisse.

Es basiert auf der standardisierten UDO Technologie (Ultra Density Optical), der einzigen heute verfügbaren Lösung für echte Langzeit Archivierung.

UDO Medien sind unempfindlich gegen Temperaturschwankungen, Feuchtigkeit, gegen starke Magnetfelder und gegen Erschütterungen, die Festplatten zerstören würden.

Konfiguration

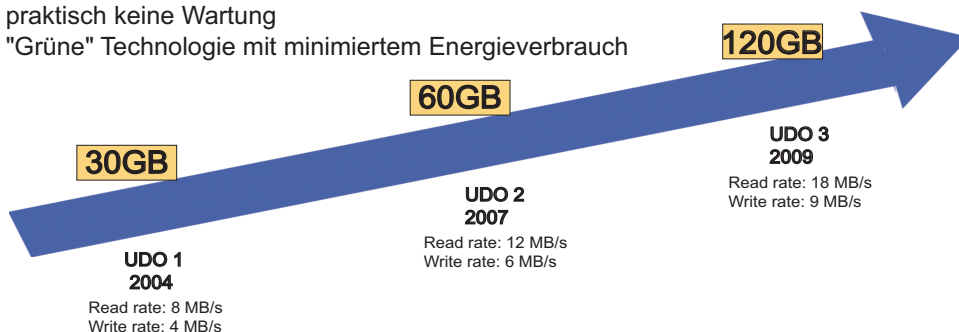
Ein UDO Laufwerk mit direkter Netzwerk Schnittstelle zum Anschluss an fast alle Betriebssysteme. Speicherung der Daten auf UDO Wechselmedien.

Systemverwaltung

Browserbasierte Benutzeroberfläche zur Remote Verwaltung Systemüberwachung Netzwerkbsierte Zeitsynchronisierung.

Vorzüge Hardware

- Hardware basierte "echte" UDO WORM (Write-Once-Read-Many) Archivmedien
- nahtlos integrierbar als Netzwerklaufwerk, unabhängig ob Windows, Linux, UNIX und Apple Umgebung
- Installation innerhalb von Minuten
- praktisch keine Wartung
- "Grüne" Technologie mit minimiertem Energieverbrauch



Vorzüge der UDO Medien

Über 50 Jahre Datenlebensdauer	Reduziert Notwendigkeit der Datenmigration und Wartung
30GB und 60GB Speicherkapazität pro Medium	kostengünstige, flexible Archivierung
Echtes Write Once Aufzeichnungsverfahren	unübertroffene Authentizität für gesetzliche- und Regelkonformität (Compliance) der Daten
Robustes Datenträgergehäuse (Cartridge)	Schützt Daten gegen externe Einflüsse und Aufprall
UDO Library Aufwärtskompatibel	Kostengünstige unterbrechungsfreie Kapazitätserweiterung
UDO wieder beschreibbare Disks verfügbar	20 000 Schreib/Lösch Zyklen

Performance

Media loading time	5 sec
Media unloading time	3 sec
Average seek time	25 ms
Maximum read rate	8 MB/s
Maximum write rate	4 MB/s (write/verify)
Disc rotation speed	2160 rpm +/-0.5%
Drive buffer size	32 MB

Drive operations

Error correction	Reed-Solomon code
Objective lens	0.7 NA
Laser wavelength	405 nm

Operation environment

Operating temperature	5°C to 45°C
Operating humidity	5% to 90% R.H
Drive orientation	Horizontal and vertical
Network File Protocol	Microsoft Networks (CIFS/SMB)
Network Client Types	Windows (98, Me, NT 4.0, 2000, XP, 2003 Server, Vista), Linux, UNIX, Apple (OS 10.x)
Network interface	Auto-Sensing 10/100Base-T, single RJ-45

Reliability

MSBF	750,000
MTBF	100,000 hrs

Dimensions and weight

Dimensions	H95 x W455 x D510 mm
Weight	8.4 Kg