

TERASTORE 1800

Technology

Die **TERASTORE 1800** Jukebox basiert auf der **Magneto Optical (MO)** oder der **Ultra Density Optical (UDO)** Technologie.

Es werden sowohl wiederbeschreibbare als auch einmal beschreibbare Medien (WORM) unterstützt.

Das WORM-Medium ist prädestiniert für die revisionssichere Langzeitarchivierung kritischer Daten, z.B. aus dem Medizin-Umfeld, der Finanzwelt usw.

Modular and Flexibel

Die **TERASTORE 1800** ist ein modular aufgebautes Speichersystem und kann entsprechend den Anforderungen des Anwenders konfiguriert werden.

Die **TERASTORE 1800** umfasst maximal 20 Slots (entspricht bis zu 1.200 GB) und unterstützt 1 oder 2 Laufwerke. Es kommen nur nicht-modifizierte Originalteile (Laufwerke und Cartridges) zum Einsatz. Aufrüstungen können schnell und leicht nachträglich vor Ort durchgeführt werden.

Zuverlässig

Die Jukebox ist mit einer **LVD-SCSI-Schnittstelle** (Low Voltage Differential) ausgestattet, über die der Datentransfer zwischen Server und Laufwerken abläuft und die Steuerbefehle an die leistungsstarke Robotik übermittelt werden. Die Robotik sorgt für schnellsten Medienwechsel bei einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit.

Bedienerfreundlich

Der Im- und Export der Datenträger erfolgt direkt über die Fronttür.



TERASTORE 1800

Konkurrenzlos schnelles, vollautomatisches
Handling von bis zu 20 Datenträgern.

Jukebox Konfigurationen

Modell	Laufwerke Anzahl MO/UDO	Slots max.	MO 9,1GB/Disk max. Kapazität in GB	UDO 60GB/Disk max. Kapazität in GB
T1800	1	20	182	1.200
T1800	2	20	182	1.200

weitere Konfigurationen auf Anfrage

Spezifikationen

Abmessungen B / T / H in mm	430 / 630 / 270
Leergewicht	15 KG (± 10%)
Zul. Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	+10°C bis +35°C / 10% bis 80% (nicht kondensierend)
Stromversorgung	90~264V / 50~60Hz
Leistungsaufnahme max.	300 W
Schnittstelle	LVD-SCSI (Low Voltage Differential) / RS232
Mittlere Wechselzeit in s.	6,5
Sicherheitsbestimmungen	VDE, CE
MSBF (Mean Swaps Between Failure)	3.000.000*
MTTR (Mean Time To Repair)	30 min

Standard Zubehör

5 Meter LVD-SCSI Kabel (2 x 68-pol. HD Stecker)
2 Meter Netzkabel (Kaltgerätestecker)

Optionales Zubehör

Fibre Channel Schnittstelle
NAJ - Lösung (Network Attached Jukebox)

Kontakt

Hauptsitz Westerstede
Zum Heerenberg 3
D - 26655 Westerstede
Tel.: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 0
Fax: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 21

<http://www.terastore.de>
eMail: dsm@terastore.de

Vertriebsbüro Karlsruhe
Haid- u. Neustraße 7-9
D - 76131 Karlsruhe
Tel.: +49 (0) 7 21 / 9 65 85 29
Fax: +49 (0) 7 21 / 60 63 08

* bei Einhaltung der Wartungsintervalle

Technische sowie optische Änderungen vorbehalten 04/2007