

TERASTORE 7300

Technologie

Die **TERASTORE 7300** Jukebox basiert auf der **Magneto Optical (MO)** und/oder der **Ultra Density Optical (UDO)** Technologie. Durch die Datenträgererkennung in der Greifereinheit ist die Mix-Bestückung (MO und UDO) ebenso möglich wie der reine MO- oder UDO-Betrieb.

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 und Flexibel

Die **TERASTORE 7300** ist ein modular aufgebautes Speichersystem und kann entsprechend den Anforderungen des Anwenders konfiguriert werden. Jukeboxen der 7x00er Serie sind bis zum Modell **TERASTORE 7600** (mit 2.256 Slots) kabinettweise erweiterbar.

Die **TERASTORE 7300** umfasst maximal 996 Slots (entspricht bis zu 59,76 TB) und unterstützt 1 bis 32 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 im Zusammenspiel von robustem Servoantrieb und flexiblem Doppelgreifersystem für schnellsten Medienwechsel bei einem Höchstmaß an Zuverlässigkeit.



Bedienerfreundlich

Der Im- und Export der Datenträger erfolgt über eine sogenannte Mailbox. Die Bedienung der **TERASTORE 7300** ist menügeführt. Ein Display zeigt den jeweiligen Status des Systems an.

Der im Greifer integrierte Barcode Reader ermöglicht ein effizientes Medien-Management. Mit Barcode Label versehene Medien werden mittels des Barcode Readers identifiziert. Die Zeit für eine Re-Inventarisierung wird dadurch drastisch gekürzt.

TERASTORE 7300

Konkurrenzlos schnelles, vollautomatisches Handling von
maximal 996 Datenträgern mit integriertem Barcode Reader.

Jukebox Konfigurationen

Modell	Laufwerke Anzahl MO/UDO	Slots max.	MO 9,1GB/Disk max. Kapazität in GB	UDO 60GB/Disk max. Kapazität in GB
T7300	1-2	996	9.063	59.760
T7300	3-4	990	9.009	59.400
T7300	5-6	984	8.954	59.040
T7300	7-8	978	8.899	58.680
T7300	9-10	972	8.845	58.320
..				
T7300	31-32	906	8.244	54.360

weitere Konfigurationen auf Anfrage

Spezifikationen

Abmessungen B / T / H in mm	2.400 / 800 / 1.950
Leergewicht	490 KG (± 10%)
Zul. Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit	+10°C bis +35°C / 10% bis 80% (nicht kondensierend)
Stromversorgung	230 V / 50 Hz / 10 A (115 V / 60 Hz mgl.)
Leistungsaufnahme	800 W
Schnittstelle	LVD-SCSI (Low Voltage Differential) / RS232
Doppelgreifer	Für schnellsten Disk-Wechsel
Barcode Reader	Im Greifer integriert
Mittlere Wechselzeit in s.	5
Maximale Wechselzeit in s.	8
Sicherheitsbestimmungen	VDE, CE, EMV Störklasse B
MSBF (Mean Swaps Between Failure)	3.000.000*
MTTR (Mean Time To Repair)	30 min

Standard Zubehör

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

Optionales Zubehör

Weitere LVD-SCSI Schnittstellen
Fibre Channel Schnittstelle
NAJ - Lösung (Network Attached Jukebox)
Partitionierungs-Modul (LPM)

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