

Jukeboxen für 12“ optische Datenträger

TERASTORE 500



TERASTORE 500 ist in verschiedenen Versionen erhältlich. Das vollbestückte Modell **TERASTORE 500** verfügt bei einem Laufwerk über Slots für 680 optische Datenträger.

Modulare Architektur wie standardisierte Bauteile machen die Jukeboxen offen für jede individuelle Konfiguration und Kapazität, Ausstattung und Nachrüstung. Die Jukeboxen der 12“ Serie **TERASTORE 100-600** sind kabinettweise erweiterbar.

Die Medien werden über eine sogenannte Mailbox im- bzw. exportiert. Die Bedienung der Boxen ist unkompliziert: Sie läuft menügeführt über ein alphanumerisches Eingabefeld; ein Display liefert alle relevanten Informationen. Eine Barcode-Leseinheit, als Sonderzubehör erhältlich, perfektioniert die Verwaltung der Medienbestände.

Die Jukebox ist mit einer **LVD-SCSI-Schnittstelle** (Low Voltage Differential) ausgestattet, über die der Datentransfer zwischen Server und Laufwerken abläuft und über die 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.

TERASTORE 500

DSM Handhabungssysteme
GmbH & Co. KG

<http://www.terastore.de>

**konkurrenzlos schnelles,
vollautomatisches Handling
von bis zu 680 Datenträgern**

Jukebox	Laufwerk 30 GB	Slots max.	Kapazität GB max.
500	1	680	20.400
500	2	660	19.800
500	3	640	19.200
500	4	620	18.600
500	5	600	18.000
500	6	580	17.400
500	7	560	16.800
500	8	540	16.200
500	9	520	15.600
500	10	500	15.000
500	11	480	14.400
500 (max. Laufwerke)	12	460	13.800

weitere Konfigurationen auf Anfrage

Abmessungen B/T/H in mm

4.000 / 1.600 / 1.950

Gewicht (zzgl. Drives á 30kg / Medien á 1,3kg)

1.415 kg (*- 10 %)

Zul. Temperatur / Luftfeuchtigkeit

+10° C bis 35° / 10 % bis 80 % RH

Stromversorgung

3x 400 V / 50 Hz / 16 A

Leistungsaufnahme

2,6 kW

Interface

LVD-SCSI (Low Voltage Differential) / RS232

Doppelgreifer

für schnellsten Disk-Wechsel

Mittlere Zugriffszeit in Sek.

8

Maximale Zugriffszeit in Sek.

12

Sicherheitsbestimmungen

VDE, CE, EMV Störklasse B

MSBF

3.000.000 *

MTTR

30 min

Extras

NAJ - Lösung

Barcode - Leser

Fibre Channel Schnittstelle

* bei Einhaltung der Wartungsintervalle

Hauptsitz Westerstede

Zum Heerenberg 3

D - 26655 Westerstede

Tel.: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 0

Fax: +49 (0) 44 88 / 76 43 - 21

eMail: dsm@terastore.de

<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