

Jukeboxen für 12“ optische Datenträger

TERASTORE 300



TERASTORE 300 ist in verschiedenen Versionen erhältlich. Das vollbestückte Modell **TERASTORE 300** verfügt bei einem Laufwerk über Slots für 400 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 300

DSM Handhabungssysteme
GmbH & Co. KG

<http://www.terastore.de>

**konkurrenzlos schnelles,
vollautomatisches Handling
von bis zu 400 Datenträgern**

Jukebox	Laufwerk	Slots	Kapazität
	30 GB	max.	GB max.
300	1	400	12.000
300	2	380	11.400
300	3	360	10.800
300	4	340	10.200
300	5	320	9.600
300	6	300	9.000
300	7	280	8.400
300 (max. Laufwerke)	8	260	7.800

weitere Konfigurationen auf Anfrage

Abmessungen B/T/H in mm

2.400 / 1.600 / 1.950

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

925 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.

6

Maximale Zugriffszeit in Sek.

9

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