

Jukeboxen für 12“ optische Datenträger

TERASTORE 100



TERASTORE 100 ist in verschiedenen Versionen erhältlich. Das vollbestückte Modell **TERASTORE 100** verfügt bei einem Laufwerk über Slots für 120 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 100

DSM Handhabungssysteme
GmbH & Co. KG

<http://www.terastore.de>

**konkurrenzlos schnelles,
vollautomatisches Handling
von bis zu 120 Datenträgern**

| Jukebox | Laufwerk | Slots | Kapazität |
|----------------------|----------|-------|-----------|
| | 30 GB | max. | GB max. |
| 100 | 1 | 120 | 3.600 |
| 100 | 2 | 100 | 3.000 |
| 100 (max. Laufwerke) | 3 | 80 | 2.400 |

weitere Konfigurationen auf Anfrage

Abmessungen B / T / H in mm

800 / 1.600 / 1.950

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

435 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.

< 8

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