

Jukeboxen für 12“ optische Datenträger

TERASTORE 48



TERASTORE 48 ist in verschiedenen Versionen erhältlich. Das voll bestückte Modell **TERASTORE 48** verfügt bei einem Laufwerk über Slots für 60 optische Datenträger und hat damit ein Fassungsvermögen von 720 GB.

Modulare Architektur wie standardisierte Bauteile machen die Jukeboxen offen für jede individuelle Konfiguration und Kapazität, Ausstattung und Nachrüstung.

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 48

DSM Handhabungssysteme
GmbH & Co. KG

<http://www.terastore.de>

**konkurrenzlos schnelles,
vollautomatisches Handling
von bis zu 60 Datenträgern**

Jukebox

48
48
48 (max. Laufwerke)

Laufwerk

30 GB

Slots

max.

Kapazität

GB max.

1	60	1.800
2	50	1.500
3	40	1.200

Abmessungen B/T/H in mm

800 / 1.600 / 1.950

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

400 kg (*/- 10 %)

Zul. Temperatur / Luftfeuchtigkeit

+10° C bis 35° / 10 % bis 80 % RH

Stromversorgung

230 V / 50 Hz / 10 A

Leistungsaufnahme

1,6kW

Interface

LVD-SCSI (Low Voltage Differential) / RS232

Doppelgreifer

für schnellsten Disk-Wechsel

Mittlere Zugriffszeit in Sek.

[48-Ux] 5, [48-Tx] < 6

Maximale Zugriffszeit in Sek.

[48-Ux] 7, [48-Tx] < 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