

Jukeboxen für Blu-ray - Medien

TERASTORE BD L



Die **TERASTORE BD L** ist ein hochwertiges, kompaktes wie preiswertes Speichersystem auf Basis von optischen Datenträgern. Die vollbestückte Basisversion verfügt über 6 Laufwerke und 12 Magazine für je 50 Datenträger, die sich zu einer Speicherkapazität von bis zu 30 TB addieren (bei Einsatz von Blu-ray - Medien á 50GB).

Die integrierten Blu-ray-Disc - Laufwerke lassen den Einsatz verschiedenster optischer Standard-Medien wie BD-R, BD-RE, BD-ROM, DVD-R, DVD-RAM, DVD-ROM, CD-ROM, CD-R und CD-RW zu.

Die Medien werden einzeln über eine sogenannte Mailbox oder mittels Magazinen, die jeweils bis zu 50 Datenträger aufnehmen können, im- bzw. exportiert. Die menügeführte Bedienung ist unkompliziert. Ein Display liefert alle relevanten Informationen.

Ein fortschrittliches, geschlossenes Staubfiltersystem verhindert die Verschmutzung der Medien und trägt somit zur Erhöhung der Zuverlässigkeit und der Lebensdauer der Jukebox bei.

Die Jukebox ist mit einer oder mehreren **LVD-SCSI-Schnittstelle(n)** (Low Voltage Differential) ausgestattet, über die der Datentransfer zwischen Server und Laufwerken erfolgt und die Steuerbefehle an die Robotik übermittelt werden.

Über die zusätzliche serielle Schnittstelle wird im Fehlerfall eine Ferndiagnose und Fehlerbehebung ermöglicht.

Vollautomatisches Handling von bis zu 600 Datenträgern zu erschwinglichen Preisen; Einsatz von Blu-ray-Disc - Laufwerken.

Jukebox	Laufwerke Anzahl	Slots max.	Kapazität TB max.
BD L	2	600	30
BD L	4	600	30
BD L	6	600	30
BD L	9	550	27,5
BD L (max. Laufwerke)	12	500	25

Abmessungen B / T / H in mm

777 / 807 / 1.640

Leergewicht

107 kg (+/- 10%)

Zul. Betriebstemperatur / Luftfeuchtigkeit

+5°C bis +35°C / 10% bis 80%

Stromversorgung

230 V / 50 Hz / 1 A (115 V / 60 Hz)

Leistungsaufnahme

120 W

Schnittstelle

LVD-SCSI (Low Voltage Differential)

Transportzeit in Sek.

4,5

Sicherheitsbestimmungen

UL, TÜV, GS, CE, CSA

MSBF (Mean Swaps Between Failures)

2.500.000

MTTR (Mean Time To Repair)

30 min

Extras

NAJ - Lösung

Fibre Channel Schnittstelle

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

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