



TECHNISCHES DATENBLATT

/// MULTISTOR

ALLGEMEINE DATEN

	BASISMODUL	VOLLAUSBAU
Laufwerkstyp	halbe/volle Höhe LTO-5,-6,-7,-8*) * - nach Verfügbarkeit (Q1 2018)	
Host-Schnittstelle	SAS oder Fibre Channel	
Datenträgertyp	Ultrium LTO-5/6/7(8) (abhängig von Laufwerk)	
Formfaktor	3U	max. 21U

KONFIGURATION

Anzahl der Module	1 Hauptmodul	Hauptmodul mit 6 Erweiterungsmodulen
Bandlaufwerke	max. 3 Laufwerke HH	max. 21 LTO-5, -6, -7, (-8) Laufwerke, auch gemischt
Anzahl der Kassettensteckplätze	40 (32) In einer 1-Modul Konfiguration sind nur 32 Kassetten verfügbar	280 (272) Das unterste Modul enthält nur 32 Kassetten
Anzahl der E/A Stationen	5	max. 35
Anzahl der Magazine	2	14

KAPAZITÄT

Native Kapazität	ab 240 TBytes (LTO-7) pro Modul	1,68 PBytes (LTO-7) bei Vollausbau
Komprimierte Kapazität (2.5:1)	600 TBytes (LTO-7) pro Modul	4,2 PBytes (LTO-7) bei Vollausbau

GESCHWINDIGKEIT

Übertragungsgeschwindigkeit	abhängig von Laufwerk und Schnittstelle (mit LTO-7 300 MB/s)	
-----------------------------	--------------------------------------------------------------	--

AUSFALLSICHERHEIT

Roboter MCBF	1.000.000 Zyklen	
--------------	------------------	--

ZUGRIFF UND BEDIENUNG

Systemdisplay	passwortgeschützt mit Konfigurations-, Management-, Status- und Diagnosemenu; 5.7" Farbdisplay mit Touchscreen	
Remote Management Schnittstelle	via standard Ethernet Verbindung 10/100/1000 Mbit; webbasiert, keine Client Tools notwendig, touchbasierende Anzeige und Konfiguration an Hauptmodul	

TECHNISCHES DATENBLATT

/// MULTISTOR

EIGENSCHAFTEN

Partitionen	max. 20, dynamisch konfigurierbar
Sicherheit	SSL/TLS 1.2, User Management / LDAP Integration
Netzwerk	1 Gbit Ethernet
Protokolle	IPv4 / IPv6
Konfiguration	Wizard basiert
Netzwerkmanagement	SNMP mit Trap Alerts; Email Alert System bei Fehler oder Warnung
Fehler- und Systemprotokollierung	ausgefeiltes Logsystem mit fehlerabhängiger Benutzerführung

LEISTUNG

Anzahl der Stromversorgungen	1 oder 2 (zweite Versorgung als Redundanz) pro Modul
Anschlussspannung	100-240 VAC (50-60 Hz)
Stromverbrauch	300W (mit einer Versorgung; Bronze 80 Plus - Green Power Supply)

UMWELTANFORDERUNGEN

Geräuschemission	≤ 5.8dB
Vibration	0.21 Grms 5-500 Hz (in Betrieb)
Betriebstemperatur	10°C bis 35°C
Betriebsfeuchtigkeit	20% bis 80% (nicht kondensierend)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

	BETRIEBSFERTIG	VERSAND
Breite	475 mm (18.7")	700 mm (27.6")
Tiefe	892 mm (35.1")	1160 mm (45.7")
Höhe	268 mm (10.55")	320 mm (12.6")
Gewicht	43.6 kg (90.4 lbs)	54.5 kg (70.5 lbs)

