



TECHNISCHES DATENBLATT

/// MULTISTAK

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	6U	max. 42U

KONFIGURATION

Anzahl der Module	1 Hauptmodul	Hauptmodul mit 6 Erweiterungsmodulen
Bandlaufwerke	max. 6 Laufwerke HH	max. 42 LTO-5, -6, -7, (-8) Laufwerke, auch gemischt
Anzahl der Kassettensteckplätze	80	560
Anzahl der E/A Stationen	10	max. 70
Anzahl der Magazine	2	14

KAPAZITÄT

Native Kapazität	ab 480 TBytes (LTO-7) pro Modul	3,36 PBytes (LTO-7) bei Vollausbau
Komprimierte Kapazität (2.5:1)	1,2 PBytes (LTO-7) pro Modul	8,4 PBytes (LTO-7) bei Vollausbau

GESCHWINDIGKEIT

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

AUSFALLSICHERHEIT

Roboter MCBF	2.000.000 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

/// MULTISTAK

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")	800 mm (31.5")
Tiefe	892 mm (35.1")	1200 mm (47.2")
Höhe	268 mm (10.55")	615 mm (24.2")
Gewicht	43.6 kg (90.4 lbs)	54.5 kg (120.1 lbs)

ANMERKUNG:

Das Gewicht im Vollausbau variiert je nach Typ und Anzahl der verwendeten LTO-Bandlaufwerke. Konfigurationen mit einer abweichenden Anzahl an Bandlaufwerken können durch addieren/subtrahieren des Gewichtes eines Bandlaufwerkes berechnet werden.

Ein LTO-6 Ultrium Bandlaufwerk wiegt 2.1 kg (4.63 lbs).

