

Datenblatt

FUJITSU Storage LTO Desktop Drive

Einstiegsgerät in die LTO-Bandsicherung

LTO-Bandtechnologie

Magnetband bleibt ein Schlüsselbestandteil des Rechenzentrums und ist ideal für die langfristige Datensicherung. Mit der sechsten Generation der standardisierten Laufwerkstechnologie Linear Tape Open (LTO) wird der erfolgreiche Weg im Bereich der Bandspeicherung fortgesetzt.

Die Leistung, Kapazität und Zuverlässigkeit der LTO-Bandtechnologie wird gegenwärtigen und zukünftigen Anforderungen gerecht. Native Verschlüsselung und WORM-Fähigkeit bieten Kunden Sicherheitsmerkmale, die für Compliance- und Datenschutzinitiativen erforderlich sind. Dank der Abwärtskompatibilität gewährleistet die LTO-Technologie einen sehr hohen Investitionsschutz.

LTO Desktop Drive

Das LTO Desktop Drive von Fujitsu ist eine Komponente der Einstiegsklasse in die Bandsicherung und mit LTO-5- oder LTO-6-Technologie erhältlich. Die Modelle können über die SAS-Schnittstelle (Serial Attached SCSI) mit verschiedenen Open-System-Servern verbunden werden.

Das LTO Desktop Drive bietet mit LTO-6-Technologie eine typische Transferrate von 1,44TB/h und kann bei einer verbesserten Komprimierungsrate 6,25 TB auf einer einzigen LTO-6 Cartridge speichern.

Für Kunden, die noch ältere Bandtechnologien verwenden, bietet die neue LTO-Technologie einen beachtlichen ROI, da die Sicherungszeiten und die Anzahl der benötigten Bänder erheblich verringert werden und außerdem umfangreiche Funktionen für die langfristige Datensicherung zur Verfügung stehen.



Merkmale & Vorteile

Hauptmerkmale	Vorteile
LTO-Technologie ■ Hohe Datenkapazität ■ Hohe Transferrate ■ Abwärtskompatibilität	■ 6,25 TB Daten auf einer einzigen Cartridge (LTO-6, 2,5:1 Komprimierung) ■ Backup von 1,4 TB Daten in einer Stunde (LTO-6, 2,5:1 Komprimierung) ■ Vorhandene Bandmedien können verwendet werden ■ Hoher Investitionsschutz
Schnittstelle ■ SAS-Technologie	■ Zukunftssicher, fehlertolerant, robust ■ Hoher Datendurchsatz
Datensicherung und Richtlinienkonformität ■ Verschlüsselungsunterstützung ■ WORM-Fähigkeit	■ Hohe Datensicherheit ■ Erfüllt die rechtlichen und regulatorischen Konformitätsauflagen (Compliance)
Abmessungen ■ Laufwerk halber Höhe	■ Kosten sparend: preiswerter als ein Laufwerk voller Höhe ■ Kleiner, benötigt weniger Platz

Technische Details

Allgemeine Systeminformationen

Mindestkonfiguration	LTO-6, halbe Höhe	LTO-5, halbe Höhe
Bandsystem-Schnittstelle	SAS	SAS
Anzahl der Slots	1	
Gesamtkapazität native	2,5 TB	1,5 TB
Gesamtkapazität komprimiert	6,3 TB	3 TB
Schreib-/Lesegeschwindigkeit	160 / 400 MB/s	140 / 280 MB/s
Aufzeichnung mit variabler Geschwindigkeit, nicht kompr.	53 - 160 MB/s	44 - 140 MB/s
Buffergröße	512 MB	256 MB
Aufzeichnungsformat	Multiple Track linear	
Max. Datenrate	6 Gbit/s	
Medienkapazität (unkompr./kompr.)	2.500 GB / 6.250 GB	1.500 GB / 3.000 GB
Rückwärts-kompatibel	Lese-/schreibkompatibel mit LTO-5 Lesekompatibel mit LTO-4	Lese-/schreibkompatibel mit LTO-4 Lesekompatibel mit LTO-3
Bandbreite	1/2 Zoll	
Verschlüsselung	möglich	
Bei komprimierten Daten ist von einem Komprimierungsfaktor von 2 (LTO-5) oder 2,5 (LTO-6, LTO-7) auszugehen. Der Komprimierungsfaktor hängt von der Datenstruktur ab.		

Installationsangaben

19"-Rackmontage	Nein
Abmessungen (B x T x H) – Standard	390 x 470 x 290 mm
Gewicht	3750 g
Leistungsspannung	85 - 264 V (+/- 5 %)
Leistungsfrequenz	50 / 60 Hz (+/- 5 %)
Maximaler Stromverbrauch	85 - 264 V (+/- 5 %): 52 W max.
Leistungsstufe	Einzel
Ausgeschaltet-Modus	7 W
Einheit betriebsbereit (kein Band im Laufwerk)	32 W
Daten schreiben/lesen	48 W

Umwelt

Temperatur (Betrieb)	10 - 35 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 - 80 % (relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit (kein Betrieb)	10 - 90 % (nicht kondensierend)

Compliance

Produktsicherheit	EN 60950-1, IEC 60950-1
Elektromagnetische Kompatibilität	EN 55022 Class A, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2, FCC Part-15 Class A
Elektromagnetische Störfestigkeit	EN 55024
CE-Zertifizierung	2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC
Genehmigungen	CB, CE
Einhaltung von Umweltschutzauflagen	RoHS-konform, WEEE-konform

Compliance

Einhaltung von Richtlinien – Hinweise	Generell werden die Sicherheitsanforderungen aller europäischen Länder und von Nordamerika eingehalten. Nationale Zulassungen, die aufgrund gesetzlicher Anforderungen oder aus anderen Gründen notwendig sind, können bei Bedarf beantragt werden.
--	---

Compliance, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates
-------------------------	---

Garantie

Garantiedauer	1 Jahr
----------------------	--------

Art der Gewährleistung	Garantie mit Vor-Ort-Leistung
-------------------------------	-------------------------------

Garantiebedingungen und -bestimmungen	www.fujitsu.com/support
--	--

Product Support Services – die perfekte Ergänzung

Support Pack-Optionen	Verfügbar in den wichtigsten Geschäftsbereichen: 9x5, Reaktionszeit vor Ort nächster Arbeitstag 9x5, 4 Stunden Antrittszeit 24x7, 4 Stunden Vor-Ort-Antrittszeit
------------------------------	---

Empfohlener Service	7x24, Reaktionszeit vor Ort: 4 Std.
----------------------------	-------------------------------------

Servicelebenszyklus	5 Jahre nach Ende der Produktlebensdauer
----------------------------	--

Service-Weblink	www.fujitsu.com/services/product-services
------------------------	--

Fujitsu OPTIMIZATION Services

Zusätzlich zu Fujitsu LTO Desktop Drive, bietet FUJITSU eine Vielzahl an Plattformlösungen. Diese kombinieren leistungsstarke Produkte von FUJITSU mit optimalen Servicekonzepten, langjähriger Erfahrung und weltweiten Partnerschaften.

Fujitsu Portfolio

Basierend auf Industrie Standards bietet Fujitsu ein vollständiges IT Portfolio von Hard- und Software Produkten, über Services, Lösungen und Cloud Angeboten, von Endgeräten bis Rechenzentrums-lösungen, sowie ein breites Spektrum an IT Geschäftslösungen und Cloudangeboten. Dies ermöglicht unsere Kunden, dass für sie optimale IT Liefermodell zu nutzen, um somit die Unternehmensflexibilität und -Effizienz zu steigern.

Produkte

<http://www.fujitsu.com/de/products/computing/>

Software

<http://www.fujitsu.com/de/products/software/>

Weiterführende Informationen

Für weitere Informationen über Fujitsu LTO Desktop Drive, kontaktieren Sie bitte Ihren persönlichen Ansprechpartner oder besuchen Sie unsere Webseite.
www.fujitsu.com/fts/tape

Aktuelle News zu diesem Thema und weiteren erhalten Sie über unsere Newsletter:
<http://de.fujitsu.com/newsletter>

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



**Green
Policy
Innovation**

Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

KONTAKT

FUJITSU Technology Solutions GmbH
Webseite: de.fujitsu.com
2016-05-11 EM-DE