Quantum LTO-8 HH, Internal Drive Option for 1U Rack Mount - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (12 TB / 30 TB)

Ultrium 8 - SAS-2 - intern - Verschlüsselung

Gruppe	Laufwerke magnetisch
Hersteller	Quantum
Hersteller Art. Nr.	TC-L82GN-BR
EAN/UPC	0768268044630

Beschreibung

Die LTO-Einzellaufwerke von Quantum bieten eine einfache, bezahlbare und verlässliche Gesamtlösung zur Datensicherung. Dank der enormen Kapazität der LTO-Technologie können viele Unternehmen all ihre Daten auf einer einzigen Kassette speichern. Des Weiteren gewährleistet die AES-256-Bit-Verschlüsselung die Sicherheit der Daten auf den Kassetten, wenn diese für DR-Zwecke oder zur langfristigen Archivierung ausgelagert werden. Quantums LTO-Laufwerke sind WORM-fähig, sodass selbst strengste gesetzliche Auflagen im Gesundheits- oder Finanzwesen zuverlässig erfüllt werden können. Die LTO-Spezifikationen ermöglichen abwärtskompatiblen Lese- und Schreibzugriff, sodass Archivdaten auch mit Laufwerken einer neueren Generation zuverlässig wiederhergestellt werden können.
Dank LTFS (Linear Tape File System) lassen sich Dateien einfach wie bei einer Festplatte mittels Drag-and-Drop auf die LTO-Bandlaufwerke ziehen. Damit ist keine gesonderte Backup-Software erforderlich, und die auf Band geschriebenen Informationen können unkompliziert zwischen unterschiedlichen Benutzern, Betriebssystemen und Softwareprogrammen ausgetauscht werden. Dies bietet erhebliche Vorteile für zahlreiche Anwendungen - etwa im Bereich Medien und Unterhaltung, bei der Arbeit mit Video-/Bildgebungsformaten, bei der langfristigen Archivierung und in weiteren Einsatzgebieten, in denen auf die Unabhängigkeit von bestimmten proprietären Formaten Wert gelegt wird.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Quantum LTO-8 HH, Internal Drive Option for 1U Rack Mount - Bandlaufwerk - LTO Ultrium - SAS-2
Gerätetyp	Bandlaufwerk
Aufnahmestandard	LTO Ultrium 8
Gehäusetyp	Intern
Schnittstellentyp	SAS-2
Hauptfunktionen	Verschlüsselung
Farbe	Schwarz
Wechselplatte	LTO Ultrium
Wechselplattenkapazität	12 TB (unkomprimiert)/ 30 TB (komprimiert)
Unterstützte Bandkassetten (Lesen und Schreiben)	Ultrium 7, Ultrium 8
Datenübertragungsrate (unkomprimiert)	300 MBps (1.08 TBph)

Datenübertragungsrate (komprimiert)	750 MBps
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Bandlaufwerk - LTO Ultrium
Aufnahmestandard	LTO Ultrium 8
Gehäusetyp	Intern
Schnittstellentyp	SAS-2
Hauptfunktionen	Verschlüsselung
Farbe	Schwarz
	Wechselplatte
Typ	LTO Ultrium
Kapazität	12 TB (unkomprimiert)/ 30 TB (komprimiert)
Unterstützte Bandkassetten (Lesen und Schreiben)	Ultrium 7, Ultrium 8
Aufnahmestandard	Ultrium 7, Ultrium 8
Datenübertragungsrate (unkomprimiert)	300 MBps (1.08 TBph)
Datenübertragungsrate (komprimiert)	750 MBps
Puffergröße	1 GB
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x SAS 6Gb/s - interne SAS, 29-polig (SFF-8482)
	Verschiedenes
MTBF	250,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	AES-256
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	DATASTOR Shield
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS, Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows
	Herstellergarantie
Typ	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	38 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.