

Quantum LTO-8 HH - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (12 TB / 30 TB)

Ultrium 8 - SAS-2 - extern - Verschlüsselung - mit SAS Host Bus Adapter (12Gb/s - PCI Express)

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Quantum
Hersteller Art. Nr.	TC-L82BN-FZ
EAN/UPC	0768268046801



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 - Bandlaufwerk - LTO Ultrium - SAS-2
Gerätetyp	Bandlaufwerk
Kombiniert mit	SAS Host Bus Adapter (12Gb/s, PCI Express)
Aufnahmestandard	LTO Ultrium 8
Gehäusotyp	Extern
Schnittstellentyp	SAS-2
Hauptfunktionen	Verschlüsselung
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	21.3 cm x 33.2 cm x 5.8 cm
Gewicht	4.3 kg
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

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Bandlaufwerk - LTO Ultrium
Kombiniert mit	SAS Host Bus Adapter (12Gb/s, PCI Express)
Aufnahmestandard	LTO Ultrium 8
Gehäusotyp	Extern
Schnittstellentyp	SAS-2
Hauptfunktionen	Verschlüsselung
Farbe	Schwarz
Breite	21.3 cm
Tiefe	33.2 cm
Höhe	5.8 cm
Gewicht	4.3 kg
	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
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	1 x SAS 6Gb/s - Mini SAS (SFF-8088)
	Verschiedenes
Zubehör im Lieferumfang	Reinigungskassette, Daten-Kartuschenmagazin
Enthaltene Kabel	1 x Mini-SAS-Kabel - 2 m
MTBF	250,000 Stunde(n)
Kennzeichnung	VCCI, BSMI, GS, NEMKO, ICES-003 Klasse A, FCC, IEC 60950-1, AES-256, FCC Part 15 A, ICES, KC, KN24, RCM, BIS, EN 55024 Class A, CNS 13438 Class A, KN32, KN35, CNS 14336-1, EN 62368-1, IEC 62368-1, EN 55032 Class A, UL 62368-1, Morocco, EN 55035, UKCA, cNEMKOus
	Software / Systemanforderungen
Software inbegriffen	DATASTOR Shield
	Herstellergarantie
Typ	Begrenzte Garantie - Austausch - 3 Jahre - Reaktionszeit: 2 Arbeitstage
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	16 °C

Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)

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