

HP Enterprise LTO-8 Ultrium 30750 Ext Tape Drive LTO/Ultrium Kassette

Artikelnummer 998011503

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

HPE Storage LTO Ultrium Bandlaufwerke (vorher HPE StoreEver LTO Ultrium Tape Drives) umfassen neun Generationen der Linear Tape Open (LTO)-Bandlaufwerktechnologie, können 45 TB pro Kassette speichern und bieten hardwaregestützte Datenverschlüsselung mit Linear Tape File System (LTFS) für Benutzerfreundlichkeit und herausragende Leistung. Die Hardwareverschlüsselung der Daten mit AES 256-Bit bietet einfach zu aktivierende Sicherheit, um besonders vertrauliche Daten zu schützen und unbefugten Zugriff auf Bandkassetten zu verhindern. LTFS ist ein offenes Format zum Speichern von Daten auf Band, das Bänder der LTO-Generation 5 und höher selbstbeschreibend und dateibasiert macht. Die exklusive Funktion für die Anpassung der Datenrate unterstützt Datenübertragungsraten von bis zu 300 MB/s nativ und optimiert die Leistung durch Anpassung an die Geschwindigkeit des Hostsystems weiter – so wird das Laufwerkstreaming nicht unterbrochen und die Bandleistung erhöht.

- **Herausragende Kapazität, Leistung, Überwachung, Verschlüsselung und Dateifreigabe mit LTFS**

HPE Storage LTO Ultrium Bandlaufwerke bieten bis zu 45 TB komprimierte Kapazität pro Einzelkassette.

LTFS ermöglicht den Kunden die Speicherung von Daten in einem offenen Format mit selbsterklärendem und dateibasiertem Band.

Ermöglicht die Einhaltung selbst kürzester Zeiträume für Datensicherungen mit hochqualitativer Leistung.

Höchstmaß an Sicherheit mit Verschlüsselung für zuverlässigen Schutz der Sicherungsdaten, um vertrauliche Daten zu schützen und gesetzliche Bestimmungen schnell und mit weniger Kassetten einzuhalten.

- **Zuverlässig, gut vernetzt und kompatibel**

HPE Storage LTO Ultrium Bandlaufwerke passen ihre Geschwindigkeit nahezu kontinuierlich an das Laufwerk-Streaming an, was die Leistung maximiert und die Anzahl der Starts/Stopps reduziert. Dadurch wird die Zuverlässigkeit von HPE Laufwerken und Medien erheblich gesteigert.

SAS-Modelle sind für HPE- und nicht von HPE gelieferte Server qualifiziert; einschließlich beliebte Plattformen von Anbietern wie z. B. IBM und Quantum. Siehe HPE Storage Single Point of Connectivity Knowledge.

Umfangreiche Liste unterstützter Sicherungs- und Archivierungsanwendungen von Veeam, Commvault, Veritas, Dell EMC, IBM, Commvault uvm.

- **Direkt nutzbare Komplettlösung**

HPE Storage LTO Ultrium Bandlaufwerke bieten Hewlett Packard Enterprise LTO-Medien, Kabel und Benutzerhandbücher.

Für IT-Organisationen mit strikten Anforderungen an die Langzeitdatenspeicherung bietet die WORM-Datenschutzfunktion eine einfache und sichere Methode zum Archivieren von Datensätzen, sodass das Unternehmen auch die strengsten Branchenvorschriften erfüllen kann.

Produkteigenschaften

Software - Typ Treiber & Dienstprogramme

Weitere Bilder

