

HPE StoreEver LTO-7 Ultrium 15000 TAA - Bandlaufwerk - LTO Ultrium (6 TB / 15 TB)

Ultrium 7 - SAS-2 - intern - 5.25" (13.3 cm) - Verschlüsselung

| | |
|---------------------|----------------------|
| Gruppe | Laufwerke magnetisch |
| Hersteller | HPE |
| Hersteller Art. Nr. | BB953A |
| EAN/UPC | 0889894361004 |



Beschreibung

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.

Hauptmerkmale

| | |
|--|--|
| Produktbeschreibung | HPE StoreEver LTO-7 Ultrium 15000 TAA - Bandlaufwerk - LTO Ultrium - SAS-2 |
| Gerätetyp | Bandlaufwerk |
| Aufnahmestandard | LTO Ultrium 7 |
| Gehäusetyp | Intern |
| Schnittstellentyp | SAS-2 |
| Hauptfunktionen | Verschlüsselung |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 14.5 cm x 20.6 cm x 4.1 cm |
| Gewicht | 1.45 kg |
| Wechselplatte | LTO Ultrium - 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H) |
| Wechselplattenkapazität | 6 TB (unkomprimiert)/ 15 TB (komprimiert) |
| Unterstützte Bandkassetten (Lesen und Schreiben) | Ultrium 6, Ultrium 7 |
| Datenübertragungsrate (unkomprimiert) | 300 MBps (1.08 TBph) |
| Datenübertragungsrate (komprimiert) | 750 MBps (2.7 TBph) |
| Erforderliches Betriebssystem | HP Tru64 UNIX, HP-UX, IBM AIX, Microsoft Windows, Red Hat Linux, SunSoft Solaris, SuSe Linux |

Ausführliche Details

Allgemein

| | |
|-------------------|----------------------------|
| Gerätetyp | Bandlaufwerk - LTO Ultrium |
| Aufnahmestandard | LTO Ultrium 7 |
| Gehäusetyp | Intern |
| Schnittstellentyp | SAS-2 |
| Hauptfunktionen | Verschlüsselung |
| Breite | 14.5 cm |
| Tiefe | 20.6 cm |
| Höhe | 4.1 cm |
| Gewicht | 1.45 kg |

Wechselplatte

| | |
|---|---|
| Typ | LTO Ultrium - 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H) |
| Kapazität | 6 TB (unkomprimiert)/ 15 TB (komprimiert) |
| Unterstützte Bandkassetten (Lesen und Schreiben) | Ultrium 6, Ultrium 7 |
| Aufnahmestandard | Ultrium 6, Ultrium 7 |
| Datenübertragungsrate (unkomprimiert) | 300 MBps (1.08 TBph) |
| Datenübertragungsrate (komprimiert) | 750 MBps (2.7 TBph) |

| | |
|----------------------------------|---------|
| Mittlere Suchzeit / Zugriffszeit | 12 Sek |
| Puffergröße | 1024 MB |

Erweiterung/Konnektivität

| | |
|------------------------|--|
| Schnittstellen | 1 x SAS 6Gb/s - interne SAS, 29-polig (SFF-8482) |
| Kompatibles Schaltfeld | 1 x von vorne zugänglich - 5.25" x 1/2H (13.3 cm x 1/2H) |

Verschiedenes

| | |
|---------------|--|
| MTBF | 250,000 Stunde(n) |
| Kennzeichnung | BSMI, CAN/CSA C22.2 No. 60950, cCSAus, C-Tick, EN 60950, FCC CFR47 Part 15, IEC 60950, NOM, RRL, TUV, VCCI |

Software / Systemanforderungen

| | |
|-------------------------------|--|
| Software inbegriffen | Treiber & Dienstprogramme |
| Erforderliches Betriebssystem | HP Tru64 UNIX, HP-UX, IBM AIX, Microsoft Windows, Red Hat Linux, SunSoft Solaris, SuSe Linux |

Herstellergarantie

| | |
|-----|--|
| Typ | Begrenzte Garantie - Zubehör - 3 Jahre - Reaktionszeit: am nächsten Tag Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre - Verfügbarkeit: 9 Stunden pro Tag / Montag-Freitag |
|-----|--|

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------|-------|
| Min Betriebstemperatur | 10 °C |
|------------------------|-------|

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Max. Betriebstemperatur | 40 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% (nicht kondensierend) |

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