HP Enterprise StoreEver MSL6480 Scalable Base Module Bandbibliothek Einschübe: 80 keine Bandlaufwerke max. Anzahl von Laufwerken: 6 Rack einbaufähig 6U

Artikelnummer	992097615
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm

Produktbeschreibung

Wird der ständig wachsende Umfang des Datenspeichers, der Aufwand beim Schutz und der Aufbewahrung zu viel? Machen Sie sich Sorgen darüber, wie sicher Ihre Daten im Falle eines Ransomware-Angriffs sind? Die HPE StoreEver MSL6480 Bandbibliothek setzt bei Midrange-Lösungen für die Bandautomatisierung neue Maßstäbe, die eine optimierte Skalierbarkeit, Dichte und Leistung ermöglichen und Ihre Anforderungen an kurzfristige Sicherung und Wiederherstellung bei Störungen sowie an langfristige Archivierung erfüllen. Halten Sie Schritt mit den zunehmenden Datenmengen durch nahtlose Skalierung auf bis zu sieben Module – ohne Unterbrechung des täglichen Datenschutzes. Senken Sie die Betriebsgesamtkosten, indem Sie HPE StoreEver MSL Bandlaufwerke wiederverwenden und Kapazität und Leistung nach Bedarf erweitern. Die HPE StoreEver MSL6480 Bandbibliothek ist preisgünstig und bietet eine hervorragende Rendite für Ihre Investitionen.

- **Förderung der Branche bezüglich Skalierbarkeit für eine bessere Bandlösung**
  Die HPE StoreEver MSL6480 Bandbibliothek schützt Ihre ursprüngliche Investition mit einer Einzellösung, die sich nahtlos entsprechend Ihren Anforderungen skalieren lässt. Sie können mühelos sowohl Ihre kurzfristigen als auch Ihre langfristigen Speicheranforderungen umsetzen und auf unvorhersehbares Wachstum, Service oder Änderungen reagieren.
  Die HPE StoreEver MSL6480 Bandbibliothek ermöglicht durch ihre erweiterbare Architektur eine bedarfsabhängige Erweiterung – Sie können einfach neue Module hinzufügen, um Kapazität und Leistung zu steigern, ohne in eine komplett neue Bibliothek investieren zu müssen. Erforderliche Upgrades sind schnell und ohne Betriebsunterbrechung durchführbar.
  Skalieren Sie vertikal zwischen 80 und 560 Kassetteneinschüben, um bis zu 25,2 PB in einem einzelnen 19-Zoll-Rack unterzubringen. Fügen Sie zwischen 1 und 42 LTO-9, LTO-8, LTO-7 oder LTO-6 SAS- oder Fibre Channel (FC)-Laufwerke halber Bauhöhe hinzu, um bis zu 60,4 TB/Stunde zu beschleunigen.
  Sie können problemlos die Installation von Erweiterungsmodulen verwalten, da sie einfach zu konfigurieren und zu entfernen sind.
  Die HPE MSL6480 verfügt über eine Bedienerkonsole mit Touchscreen sowie Assistenten für eine einfache Installation und Konfiguration.
  Die HPE StoreEve-Bandbibliotheken ermöglichen ein einfaches Verwalten der Medien in und außerhalb der Bandbibliothek mit einem standardmäßigen Strichcodeleser und konfigurierbaren Wechselmagazinen mit 10 Einschüben.
- **Geringerer Verwaltungsaufwand – Auf Großunternehmen zugeschnittene Verwaltbarkeit und Zuverlässigkeit**
  Die HPE StoreEver MSL6480 Tape Library entlastet Ihre Mitarbeiter mit automatisierten, konsolidierten und vereinfachten Datenschutz- und Archivierungsfunktionen und trägt dazu bei, dass sich die Zahl der Benutzereingriffe und -fehler verringert und das Geschäftsergebnis verbessert.
  Ihre Administratoren können die Bibliothek mit HPE Command View for Tape Libraries (CVTL), einem webbasierten Remote-Verwaltungstool, von jedem beliebigen Standort aus verwalten, konfigurieren und verwenden.
  Administratoren können mit der HPE TapeAssure Advanced, einer Lizenzfunktion von HPE CVTL, proaktiv und intelligent die Nutzung, die operative Leistung und den allgemeinen Status von Library, Laufwerken und Medien überwachen.
  HPE TapeAssure Advanced wurde entwickelt, um ungeplante Ausfallzeiten für die Datensicherung zu reduzieren, die Risiken von Hardwareausfällen zu mindern und die Investitionsrendite durch eine höhere Anlagenauslastung zu steigern.
  Die HPE Data Verification ist eine weitere lizenzierte Funktion von HPE CVTL. Sie prüft und scannt proaktiv und unterbrechungsfrei die Qualität der auf LTO-Bandkassetten gespeicherten Daten und trägt so nach Bedarf zur Sicherherstellung einer erfolgreichen Wiederherstellung kritischer Geschäftsdaten aus dem Archiv bei.
- **Sparen Sie Geld – reduzieren Sie die Kosten für Strom, Kühlung, Stellfläche und Hardware**
  Die HPE StoreEver MSL6480-Bandbibliothek bietet 13 Kassetteneinschübe für bis zu 585 TB pro 1U Rack-Platz mit LTO-9-Laufwerken, die höchste Bandlaufwerkdichte pro Modul einer Midrange-Bandbibliothek sowie flexible Optionen für Ihr Unternehmen.
  Die erweiterbare HPE MSL6480 Bandbibliothek lässt sich von 80 auf 560 Steckplätze skalieren. So müssen Sie bei anspruchsvolleren Speicheranforderungen nicht auf ein neues System umstellen.
  Um Ihre Investitionen maximal zu schützen, können Sie alle Bandlaufwerke aus einem HPE StoreEver MSL 1/8 Autoloader, HPE StoreEver MSL2024 oder HPE StoreEver MSL3040 in der HPE StoreEver MSL6480 Tape Library wiederverwenden und vorhandene Laufwerke auf die neueste Generation upgraden.
  Partitionierung ermöglicht es, jede partitionierte Bibliothek auf dem Host als eine unabhängige, von anderen Partitionen getrennte Bibliothek darzustellen.
- **Risikoverminderung – Zuverlässige(r) Datenschutz und Sicherheit über mehrere Jahre**
  Schützen Sie Ihre Daten in der Bibliothek, nach dem Export und an anderen Standorten durch mehrere Sicherheitsverschlüsselungs-Lösungen. Wählen Sie entweder eine kostengünstige Sicherheitslösung für kleine bis mittlere Unternehmen oder entscheiden Sie sich für Verschlüsselungsoptionen für größere Unternehmen, die Server mit KMIP-kompatiblen Verschlüsselungsschlüsseln einsetzen.
  Verlassen Sie sich auf langfristige Datenarchivierung mit Medien, die bei normalen Umgebungsbedingungen auf eine Lagerungsdauer von 30-Jahren ausgelegt sind. Transportieren Sie robuste LTO-Kassetten für DR-Zwecke mühelos an einen anderen Standort und verwenden Sie WORM-Medien zum Schutz gegen versehentliche Überschreibungen.
  Für die Pfad-Failover-Funktionen für Hochverfügbarkeit werden Hosttreiber zusammen mit der Bibliothek und Laufwerks-Firmware verwendet, um mehrere Pfade SAN-übergreifend zu verwalten, Anwendungen einen einzigen Laufwerks- oder Robotik-Pfad zu bieten und Befehle automatisch an den neuen Pfad zu übertragen, wenn der ursprüngliche Pfad nicht mehr verfügbar ist.
  Die HPE Data Verification-Software ist für die HPE MSL6480-Bandbibliothek lieferbar. Sie überwacht durch Scans weniger häufig verwendeter LTO-Bänder die Datenqualität und Medienintegrität und sorgt so für eine größere Zuverlässigkeit bei der Datenwiederherstellung.

Produkteigenschaften

Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Massenspeicher-Controller - Typ	Keine(r)
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig
Höhe (Rack-Einheiten)	6
Massenspeicher - Typ	Bandbibliothek
Redundante Stromversorgung	Ja

Weitere Bilder