

IBM TS4300 Tape Library

TS4300

IBM TS4300 Tape Library

Armazenamento de dados seguro de longo prazo em biblioteca de fitas
altamente escalável

[Assista ao vídeo \(01:53\)](#)[Solicite um orçamento](#)

Destaques do recurso

Design modular para escalabilidade

O design modular permite que os usuários aumentem a capacidade do cartucho e da unidade, conforme o necessário. Desenvolvido com base em uma biblioteca modular com altura de 3U, o TS4300 pode ser escalado verticalmente para até sete módulos, com expansão para cartuchos Linear Tape-Open (LTO) Ultrium 7 e 6, unidades e fontes de alimentação redundantes. Um único robô gerencia todos os módulos na pilha. Em uma configuração de sete módulos, o TS4300 oferece uma capacidade de mais de 270 cartuchos LTO.

[!\[\]\(d3102649f02e825ddb76dc3de0190154_img.jpg\) Saiba mais](#)

Recursos de segurança e compliance

Oferece suporte a cartuchos WORM para proteção de dados. A IBM pretende introduzir recursos de criptografia gerenciada por biblioteca, incluindo o suporte ao IBM Security Key Lifecycle Manager, no quarto trimestre de 2017.

Biblioteca base para o gerenciamento completo do sistema

[Vamos conversar](#)

A biblioteca base TS4300 contém toda a robótica e a inteligência necessárias para gerenciar o sistema de biblioteca base, com uma capacidade máxima de 40 slots de cartucho LTO por módulo, cinco slots de entrada/saída (E/S) e suporte para três combinações de unidades LTO de altura inteira ou meia altura (FH ou HH) por módulo. A biblioteca base TS4300 pode ser montada em rack ou em mesa. As expansões de módulo somente podem ser montadas em rack.

Acesso gráfico e intuitivo a dados armazenados

O TS4300 utiliza o IBM Spectrum Archive™ para acesso direto, intuitivo e gráfico a dados armazenados em unidades de fita e bibliotecas da IBM, incorporando o padrão de formato IBM Linear Tape File System™ (LTFS). A compatibilidade com LTFS permite que os dados armazenados em fita sejam acessados como se estivessem no armazenamento em disco ou em flash.

 [Saiba mais](#)

Implementação rápida e gerenciamento simplificado

A arquitetura de software livre e integrada ajuda a acelerar a implementação e a simplificar o gerenciamento. Os melhores recursos na categoria de recuperação e relatório de erro, monitoramento de funcionamento, alerta e autorecuperação da biblioteca ajudam a acelerar o diagnóstico e a resolução. Uma interface de unidade de automação aumenta significativamente a velocidade da comunicação da unidade acelerando as atualizações de código e os downloads de log.

Detalhes técnicos

Requisitos de software

As opções de software de gerenciamento incluem:

- IBM Spectrum Archive
- IBM Spectrum Protect™
- Relatório avançado

Requisitos de hardware

Configurações do IBM TS4300 Tape Library para o modelo base com expansão:

[Vamos conversar](#)

Máximo de cartuchos LTO Ultrium 80/270

- Máximo de cartuchos LTO Ultrium 32/272
- Máximo de slots de E/S LTO Ultrium 5/35
- Máximo de unidades de fita (modelo base) 1 FH LTO, 3 HH LTO ou 1 FH e 1 HH LTO
- Máximo de unidades de fita (c/ 6 módulos de expansão) 7 FH LTO ou 21 HH LTO
HH/FH intervalo de combinação de unidade 19/1 ou 7/7
- Capacidade física total 192 TB/1,632 PB
- Máximo de bibliotecas lógicas 1/7

Especificações técnicas

Visão rápida do TS4300 Tape Library:

- Unidades de fita: 6 TB nativos/15 TB compactados (Ultrium 7); 2,5 TB nativos/6,25 TB compactados (Ultrium 6)
- Componentes hot swap: fontes de alimentação, unidades de fita
- Gerenciamento de sistemas: Storage Management Initiative Specification (SMI-S) ativada
- Garantia limitada: cobertura de três anos de garantia para peças selecionadas
- Peso: máximo da unidade base 28 kg (61,5 lb); máximo da unidade de expansão 22,6 kg (49,6 lb)
- Dimensões (A x L x C) 114 mm (4,48 pol.) x 446 mm (17,56 pol.) x 873 mm (34,37 pol.)

Veja como ele funciona

Assista ao vídeo (01:53)

Compre agora e comece a utilizar

Solicite um orçamento

[Contato](#) [Privacidade](#) [Termos de uso](#) [Acessibilidade](#) [Feedback](#)
[Preferências de cookies](#)

Brasil - Português

Vamos conversar

