

Soluções ATTO e Seagate Fibre Channel MultiPath Director™

Sobre a ATTO

Há mais de 30 anos, a ATTO Technology é líder global nos mercados de TI e mídia e entretenimento, especializada em soluções de infraestrutura e conectividade de rede e armazenamento para os ambientes de computação com uso mais intenso de dados. A ATTO trabalha com parceiros para fornecer soluções completas para melhor armazenar, gerenciar e fornecer dados.

Todas as marcas comerciais, nomes comerciais, marcas de serviço e logotipos aqui referidos pertencem às suas respectivas empresas.

Sobre a Seagate

A Seagate inova a esfera de dados, ajudando a maximizar o potencial da humanidade ao desenvolver soluções de gerenciamento de dados com engenharia de precisão de classe mundial com foco em parcerias sustentáveis.

Seagate Exos X 2U24

O Seagate® Exos® X 2U24 é o sistema de array totalmente flash (AFA) de preço acessível da esfera de dados para cargas de trabalho cruciais que exigem alto desempenho. O Exos X 2U24 fornece alto desempenho, baixa latência e recursos inteligentes a uma fração do preço de outras soluções AFA, com até 24 unidades de estado sólido (SSD) incrivelmente rápidas que podem fornecer desempenho de throughput de até 7 GB/s de leitura sequencial e 5,5 GB/s de gravação sequencial.

O design exclusivo dessa solução flexível usa uma arquitetura baseada em ASIC para fornecer acesso a dados ultrarrápido e desempenho de AFA previsível a latências baixas consistentes. Esse sistema é repleto de recursos que promovem economia extrema, desempenho e até 99,999% de disponibilidade de dados. Com arquitetura paralela, processamento de vários núcleos, replicação de dados e recursos de streaming rápido, o acesso aos dados é livre. A tecnologia de proteção de dados Seagate ADAPT exclusiva fornece recriações de disco rápidas e eficientes que praticamente eliminam o tempo de inatividade do sistema.

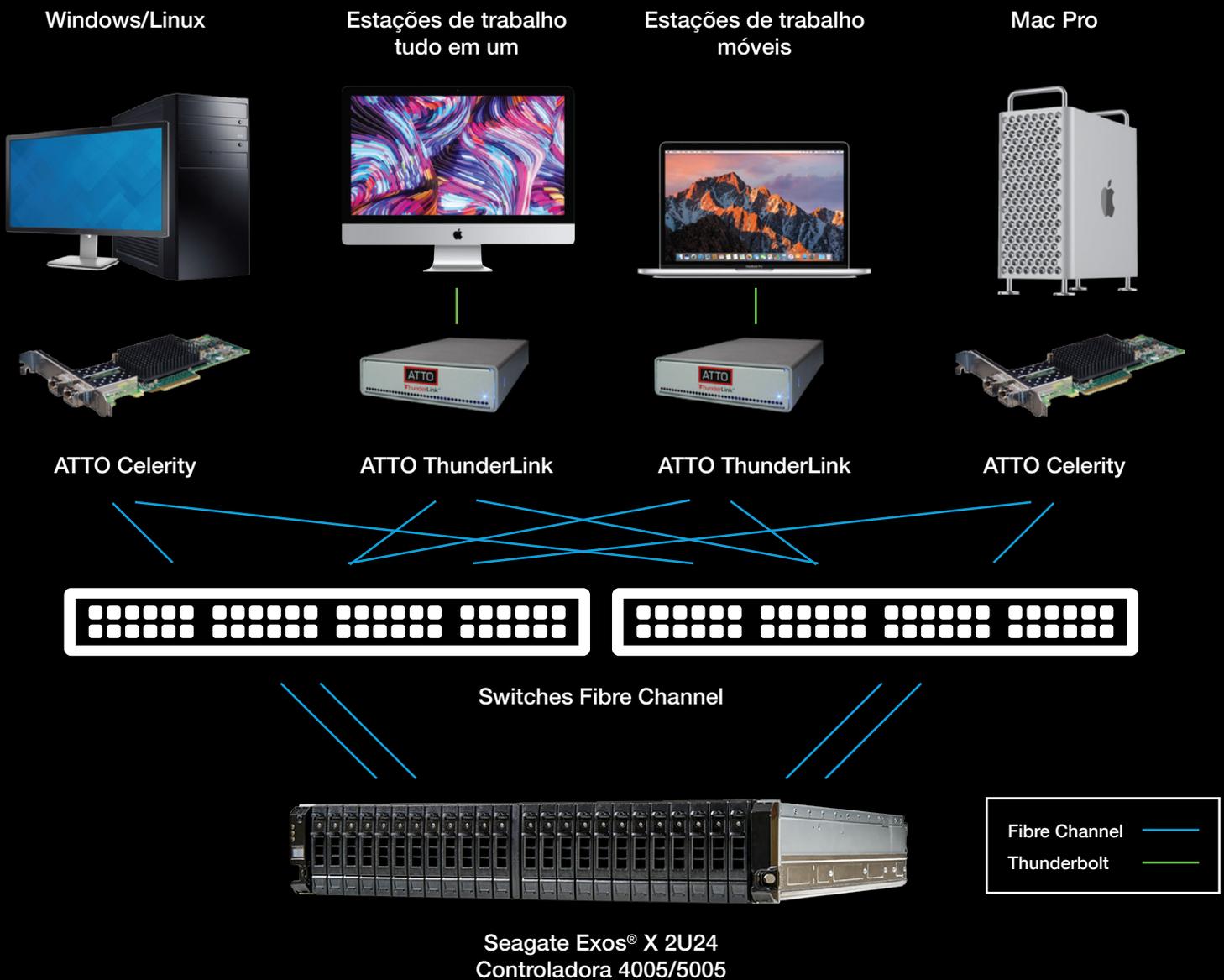
A ATTO desenvolveu uma solução de gerenciamento de conteúdo de mídia de alta disponibilidade exclusiva em parceria com a Seagate Technology. Essa solução especializada oferece um armazenamento de alto desempenho e alta disponibilidade com a linha ATTO Celerity™ e ThunderLink® de adaptadores Fibre Channel e Seagate® Exos® X 2U24 para fornecer aos desenvolvedores de conteúdo e profissionais de vídeo acesso fácil para criar e gerenciar conteúdo com flexibilidade para expandir o desempenho e a capacidade para vários fluxos de trabalho.

MultiPath Director™

O ATTO MultiPath Director™ é um driver especializado incorporado nos adaptadores de barramento de host ATTO Celerity Fibre Channel e Thunderbolt que possibilitam que servidores e estações de trabalho

Linux®, Windows® ou Mac® se conectem a um armazenamento de classe corporativa com acesso a dados consistente, de alto desempenho e ininterrupto.

Conecte servidores e estações de trabalho Windows, Linux e Mac ao armazenamento fibre channel da Seagate



Adaptadores de barramento de host Fibre Channel ATTO Celerity™ de 32 Gb

Recursos do produto	FC-324P	FC-322P	FC-321P
Número da peça	CTFC-324E-000	CTFC-322E-000	CTFC-321E-000
Portas Fibre Channel	4	2	1
Taxa máx. de dados	32 Gb/s	32 Gb/s	32 Gb/s
Taxa máx. de transferência	12.800 MB/s	6.400 MB/s	3.200 MB/s
Tipo de barramento	PCIe 3.0 x16	PCIe 4.0 x8	PCIe 4.0 x8
Autonegociação	32 Gb, 16 Gb, 8 Gb	32 Gb, 16 Gb, 8 Gb	32 Gb, 16 Gb, 8 Gb
Tipo de conector	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico
Tamanho máx. do cabo (OM3)	100 m - 16 Gb 50 m - 32 Gb	100 m - 16 Gb 50 m - 32 Gb	100 m - 16 Gb 50 m - 32 Gb
Formato de baixo perfil	Não	Sim	Sim
Kit de desenvolvedor1 (API de modo de destino)	Sim	Sim	Sim
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos

Adaptadores de barramento de host Fibre Channel ATTO Celerity™ de 16 Gb

Recursos do produto	FC-164P	FC-162P	FC-161P
Número da peça	CTFC-164P-000	CTFC-162P-000	CTFC-161P-000
Portas Fibre Channel	4	2	1
Taxa máx. de dados	16 Gb/s	16 Gb/s	16 Gb/s
Taxa máx. de transferência	6.400 MB/s	3.200 MB/s	1.600 MB/s
Tipo de barramento	PCIe 3.0 x8	PCIe 3.0 x8	PCIe 3.0 x8
Autonegociação	16 Gb, 8 Gb, 4 Gb	16 Gb, 8 Gb, 4 Gb	16 Gb, 8 Gb, 4 Gb
Tipo de conector	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico
Tamanho máx. do cabo (OM3)	150 m - 8 Gb 100 m - 16 Gb	150 m - 8 Gb 100 m - 16 Gb	150 m - 8 Gb 100 m - 16 Gb
Formato de baixo perfil	Sim	Sim	Sim
Kit de desenvolvedor1 (API de modo de destino)	Sim	Sim	Sim
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos

Adaptadores de barramento de host Fibre Channel ATTO Celerity™ de 8 Gb

Recursos do produto	FC-84EN	FC-82EN	FC-81EN
Número da peça	CTFC-84EN-000	CTFC-82EN-000	CTFC-81EN-000
Portas Fibre Channel	4	2	1
Taxa máx. de dados	8 Gb/s	8 Gb/s	8 Gb/s
Taxa máx. de transferência	3.200 MB/s	1.600 MB/s	800 MB/s
Tipo de barramento	PCIe 2.0 x8	PCIe 2.0 x8	PCIe 2.0 x8
Autonegociação	8 Gb, 4 Gb, 2 Gb	8 Gb, 4 Gb, 2 Gb	8 Gb, 4 Gb, 2 Gb
Tipo de conector	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico
Tamanho máx. do cabo (OM3)	500 m - 2 Gb 380 m - 4 Gb 150 m - 8 Gb	500 m - 2 Gb 380 m - 4 Gb 150 m - 8 Gb	500 m - 2 Gb 380 m - 4 Gb 150 m - 8 Gb
Formato de baixo perfil	Não	Sim	Sim
Kit de desenvolvedor1 (API de modo de destino)	Sim	Sim	Sim
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos

Adaptadores ATTO ThunderLink® Thunderbolt™ para Fibre Channel

Recursos do produto	TLFC-3322-D00	TLFC-3162-D00	TLFC-2162-D00
Conectores de entrada	(2) Thunderbolt 3 de 40 Gb/s (USB-C)	(2) Thunderbolt 3 de 40 Gb/s (USB-C)	(2) Thunderbolt 2 de 20 Gb/s
Conectores de saída	(2) Fibre Channel de 32 Gb	(2) Fibre Channel de 16 Gb	(2) Fibre Channel de 16 Gb
Tipo de conector de saída incluído	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico
Garantia	3 anos	3 anos	3 anos



Vantagens

- Agora, o armazenamento Fibre Channel centralizado pode ser conectado a estações de trabalho e servidores macOS®, Windows® e Linux®.
- O MultiPath Director™ oferece failover e failback automáticos para caminhos Fibre Channel, garantindo o acesso contínuo a dados.
- O balanceamento de carga em vários caminhos Fibre Channel para o armazenamento aumenta o desempenho geral do sistema.
- ATTO ConfigTool™ é um utilitário baseado em GUI para gerenciar e monitorar, local ou remotamente, os vários caminhos de dados entre os hosts e o armazenamento. Ele ajuda a personalizar as configurações do adaptador de barramento de host ATTO para maximizar o desempenho das conexões do armazenamento. Identifique as áreas problemáticas facilmente para acelerar os esforços de solução de problemas.
- A tecnologia ATTO Advanced Data Streaming (ADS™) promove latência controlada e aceleração de dados para fornecer vários streams de vídeo simultaneamente sem queda de quadros.
- Consistência para proporcionar maior produtividade — Uma solução multipathing da ATTO fornece gerenciamento centralizado simplificado, políticas consistentes de limite de tempo em todas as estações de trabalho/servidores, facilidade de manutenção com revisões de driver/firmware e facilidade de instalação/solução de problemas.



Pronto para saber mais?

Visite-nos em www.seagate.com

seagate.com

© 2021 Seagate Technology LLC. Todos os direitos reservados. Seagate, Seagate Technology e o logotipo Spiral são marcas registradas da Seagate Technology LLC nos Estados Unidos e/ou em outros países. Exos é uma marca comercial ou registrada da Seagate Technology LLC ou de uma de suas empresas afiliadas nos Estados Unidos e/ou em outros países. Todas as outras marcas comerciais ou registradas pertencem aos seus respectivos proprietários. A Seagate reserva-se o direito de alterar, sem notificação, os produtos oferecidos e suas especificações. SU509.1-2104BR Abril de 2021

