

Soluciones Fibre Channel MultiPath Director™ de ATTO y Seagate

Acerca de ATTO

Por más de 30 años, ATTO Technology, ha sido líder mundial en el mercado de la TI y de los medios y el entretenimiento, y se ha especializado en soluciones de conectividad e infraestructura de red y almacenamiento para los entornos de computación que tienen un uso intensivo de datos. ATTO trabaja con socios para ofrecer soluciones integrales y mejorar el almacenamiento, la gestión y el envío de datos.

Todas las marcas registradas, nombres comerciales, marcas y logotipos de los servicios que se mencionan en el presente, pertenecen a sus respectivas empresas.

Acerca de Seagate

Seagate da forma a la esfera de datos, ayudando a maximizar el potencial de la humanidad mediante la innovación de soluciones de gestión de datos de clase mundial, diseñadas con precisión y centradas en asociaciones sostenibles.

Seagate Exos X 2U24

Seagate® Exos® X 2U24 es el sistema de matriz completamente en flash (AFA, por sus siglas en inglés) más asequible de la esfera de datos para realizar las operaciones críticas que exigen el más alto rendimiento. La unidad Exos X 2U24 proporciona alto rendimiento, baja latencia y funciones inteligentes por una fracción del costo de otras soluciones de AFA, con hasta 24 unidades de estado sólido (SSD) sumamente rápidas que pueden brindar un índice de transmisión de 7 GB/s en lecturas secuenciales y 5,5 GB/s en escrituras secuenciales.

El diseño único de esta solución flexible saca partido de la arquitectura basada en ASIC para brindar un acceso sumamente veloz y rendimiento predecible en AFA a latencias sistemáticamente bajas. Este sistema está repleto de funciones que permiten acceder a una eficiencia en el costo, rendimiento y disponibilidad de los datos del 99,999 %. Su arquitectura paralela, procesamiento en múltiples núcleos, duplicado de datos y transmisión continua veloz permiten acceso a los datos sin restricciones, mientras que la tecnología de protección de datos ADAPT exclusiva de Seagate hace posible reconstruir la unidad con rapidez y eficiencia, lo cual prácticamente elimina el tiempo de inactividad del sistema.

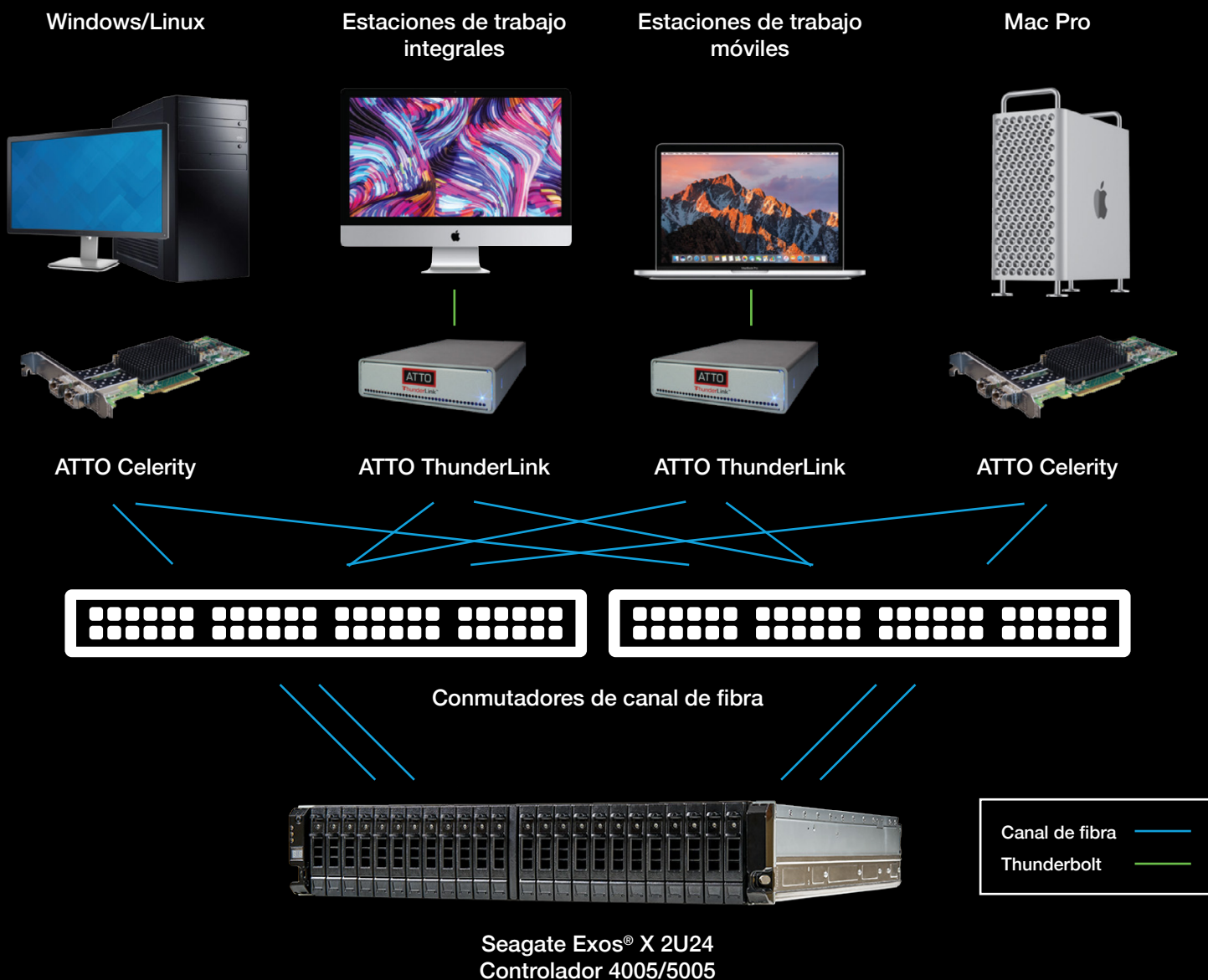
ATTO ha desarrollado una solución para gestionar contenidos multimedia única y de alta disponibilidad en asociación con Seagate Technology. Esta solución especializada ofrece almacenamiento de alto rendimiento y alta disponibilidad con la línea de adaptadores de canal de fibra ATTO Celerity™ y ThunderLink® y Seagate® Exos® X 2U24 y permite que los creadores de contenido y los profesionales de video puedan acceder para crear y gestionar de manera fácil contenido con flexibilidad para escalar el rendimiento y la capacidad a varias cargas de trabajo.

MultiPath Director™

ATTO MultiPath Director™ es un controlador especializado que ha sido incorporado a los adaptadores de bus host de canal de fibra ATTO Celerity y los adaptadores Thunderbolt y que habilita las

estaciones de trabajo y los servidores de Linux®, Windows® o Mac® para conectarse a un almacenamiento de clase empresarial con un acceso a los datos constante, de alto rendimiento e ininterrumpido.

Conecte los servidores y las estaciones de trabajo de Windows, Linux y Mac al almacenamiento de canal de fibra de Seagate



Adaptadores de bus host de canal de fibra de 32 Gb ATTO Celerity™

Características del producto	FC-324P	FC-322P	FC-321P
Número de pieza	CTFC-324E-000	CTFC-322E-000	CTFC-321E-000
Puertos de canal de fibra	4	2	1
Máxima velocidad de datos	32 Gb/s	32 Gb/s	32 Gb/s
Velocidad de transferencia máx.	12.800 MB/s	6.400 MB/s	3.200 MB/s
Tipo de bus	PCIe 3.0 x16	PCIe 4.0 x8	PCIe 4.0 x8
Negociación automática	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
Longitud del cable máx. (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
Diseño de bajo perfil	No	Sí	Sí
Kit de desarrollador1 (Tipo de destino API)	Sí	Sí	Sí
Garantía	3 años	3 años	3 años

Adaptadores de bus host de canal de fibra de 16 GB ATTO Celerity™

Características del producto	FC-164P	FC-162P	FC-161P
Número de pieza	CTFC-164P-000	CTFC-162P-000	CTFC-161P-000
Puertos de canal de fibra	4	2	1
Máxima velocidad de datos	16 Gb/s	16 Gb/s	16 Gb/s
Velocidad de transferencia máx.	6.400 MB/s	3.200 MB/s	1.600 MB/s
Tipo de bus	PCIe 3.0 x8	PCIe 3.0 x8	PCIe 3.0 x8
Negociación automática	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
Longitud del cable máx. (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
Diseño de bajo perfil	Sí	Sí	Sí
Kit de desarrollador1 (Tipo de destino API)	Sí	Sí	Sí
Garantía	3 años	3 años	3 años

Adaptadores de bus host de canal de fibra de 8 GB ATTO Celerity™

Características del producto	FC-84EN	FC-82EN	FC-81EN
Número de pieza	CTFC-84EN-000	CTFC-82EN-000	CTFC-81EN-000
Puertos de canal de fibra	4	2	1
Máxima velocidad de datos	8 Gb/s	8 Gb/s	8 Gb/s
Velocidad de transferencia máx.	3.200 MB/s	1.600 MB/s	800 MB/s
Tipo de bus	PCIe 2.0 x8	PCIe 2.0 x8	PCIe 2.0 x8
Negociación automática	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
Longitud del cable máx. (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
Diseño de bajo perfil	No	Sí	Sí
Kit de desarrollador1 (Tipo de destino API)	Sí	Sí	Sí
Garantía	3 años	3 años	3 años

ATTO ThunderLink® Thunderbolt™ para adaptadores de canal de fibra

Características del producto	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 3 de 20 Gb/s 2
Conectores de salida	(2) Canal de fibra de 32 Gb	(2) Canal de fibra de 16 Gb	(2) Canal de fibra de 16 Gb
Tipo de conector de salida incluido	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico	SFP+ LC óptico
Garantía	3 años	3 años	3 años



Ventajas

- El almacenamiento de canal de fibra centralizado ahora puede conectarse a las estaciones de trabajo y servidores de macOS®, Windows® y Linux®.
- MultiPath Director™ habilita la migración por falla automática y por recuperación para las rutas de canal de fibra con lo que garantiza el acceso permanente a los datos.
- Equilibrio de cargas a través de múltiples rutas de canal de fibra para que el almacenamiento aumente el rendimiento general del sistema.
- ATTO ConfigTool™ es una utilidad basada en la interfaz gráfica de usuario (GUI, por sus siglas en inglés) para gestionar y controlar de forma local o remota múltiples rutas de datos entre los hosts y el almacenamiento. Ayuda a personalizar la configuración de su adaptador de bus de host ATTO para maximizar el rendimiento de sus conexiones de almacenamiento. Identifica fácilmente las áreas problemáticas para agilizar los esfuerzos por solucionar los problemas.
- La tecnología ATTO Advanced Data Streaming (ADS™) proporciona una latencia y aceleración de datos controladas diseñadas para suministrar múltiples flujos de video de forma simultánea sin perder fotogramas.
- Continuidad para ofrecer una mayor productividad: la solución de rutas múltiples de ATTO ofrece una gestión centralizada simplificada, políticas de tiempo de espera constantes a través de todas las estaciones de trabajo/servidores, facilita el mantenimiento con revisiones del controlador/firmware y facilita las instalaciones/la resolución de problemas.



¿Está listo para obtener más información?

Visítenos en www.seagate.com

seagate.com

© 2021 Seagate Technology LLC. Todos los derechos reservados. Seagate, Seagate Technology y el logotipo Spiral son marcas comerciales registradas de Seagate Technology LLC en Estados Unidos y/o en otros países. Exos es una marca comercial o una marca registrada de Seagate Technology LLC o de una de sus empresas afiliadas en Estados Unidos o en otros países. Todas las demás marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. Seagate se reserva el derecho a modificar las ofertas o especificaciones de los productos sin previo aviso. SU509.1-2104LA abril de 2021

