

E-SERIES P HOJA DE DATOS

ENTREGUE LAS VELOCIDADES QUE NECESITA

La serie E probada en batalla ahora también es de alto rendimiento. E-Series P más que duplica el rendimiento para procesar grandes cargas de trabajo con aplicaciones exigentes.



ENFRENTA TUS DESAFÍOS DE ALMACENAMIENTO

Desea dar a sus usuarios la herramienta adecuada para cada trabajo. A medida que crece su almacenamiento, también lo hacen sus requisitos de procesamiento. Por eso hemos duplicado el rendimiento de la Serie E con la Serie E P.

Las matrices de almacenamiento de la serie E cumplen con los requisitos para diversas aplicaciones basadas en capacidad y rendimiento, como medios y entretenimiento, vigilancia, gobierno, atención médica, finanzas y respaldo. Es la matriz de almacenamiento ultra confiable más avanzada para almacenamiento de canal de fibra, SAS e iSCSI asequible a nivel empresarial.



ALMACENAMIENTO DURABLE

La serie E es resistente para entornos de almacenamiento desafiantes fuera del centro de datos, como barcos, estaciones de metro y armarios de almacenamiento que tienen temperaturas y vibraciones inferiores a las ideales. Nexsan aprovecha un diseño innovador con Cool-Drive Technology™ y diseño antivibración para reducir significativamente el calor y la vibración en la unidad.

Las extensas pruebas de esfuerzo de las unidades y los sistemas antes del envío significan una mayor confiabilidad de campo y tiempo de actividad. Es lo que nos da un sólido historial de confiabilidad empresarial de 18 años.



ALTA DISPONIBILIDAD

E-Series P lo ayuda a combatir el tiempo de inactividad de datos. Active Drawer Technology™ le permite extraer un solo cajón para reemplazar la unidad mientras mantiene sus datos disponibles. En caso de falla de la unidad, una unidad de repuesto se reconstruye automáticamente en el conjunto RAID. Las alertas SNMP o notificaciones por correo electrónico se envían en caso de falla de un componente. Los componentes dobles redundantes e intercambiables en caliente, las rutas múltiples y un caché de flash inteligente con respaldo de batería y espejo de 36 GB por controlador ayudan a aumentar su tiempo de actividad.



HAZ MÁS CON MENOS ENERGÍA

E-Series P utiliza menos de un tercio de la potencia de las matrices típicas. Nexsan AutoMAID® hace que sea más ecológico y no sacrifique el rendimiento. Simplemente elija su ahorro de energía con nuestra interfaz de administración fácil de usar. AutoMAID reducirá el consumo de energía hasta en un 87 por ciento y reducirá los gastos operativos y extenderá la vida útil del sistema.

ESPECIFICACIONES E-SERIES P

Categoría	Feature	E-SERIES 48P	E-SERIES 60P
CARACTERÍSTICAS EMPRESARIALES	Active Drawer Technology™	Las unidades permanecen activas cuando el cajón está abierto para facilitar la administración de unidades intercambiables en caliente.	
	Cool Drive Technology™	Optimiza el flujo de aire y el enfriamiento de componentes para aumentar la confiabilidad.	
	Diseño antivibraciones	Reduce la vibración rotacional para mejorar el rendimiento y la confiabilidad del sistema.	
	Administración de energía AutoMAID®	El ahorro de energía configurable de hasta el 87% reduce los gastos operativos y extiende la vida útil general del sistema.	
	Unidades de autocifrado (SED) (opcional)*	AES-256 Unidades para protección de datos en reposo.	
	Unidades de autocifrado FIPS (opcional)	Unidades SED con certificación FIPS 140-2 nivel 2 para cumplir con el cumplimiento normativo.	
	Instantáneas y replicación basadas en matrices	La instantánea y la replicación están integradas en la serie E para obtener instantáneas consistentes con la aplicación y replicación asíncrona para admitir los exigentes requisitos de protección de datos.	
	Compatible con VMware, Xen, Hyper-V & Windows	Compatibilidad con las principales herramientas de virtualización.	
	Flexibilidad de interfaz de host de alta velocidad líder en la industria	Con 12 puertos de interfaz host de alta velocidad de 16 Gb FC y 10 GbE iSCSI, puede reducir la necesidad de costosos conmutadores de red. Los puertos son configurables por el cliente entre 8 Gb FC, 16 Gb FC y 10 GbE en cualquier momento.	
	Replicación de alta velocidad a través de iSCSI de 10 GbE	Permite una replicación de datos casi 10 veces más rápida mientras se mantiene el rendimiento completo del host a través de 16Gb FC o 10GbE.	
Pruebas de funcionamiento para mejorar la confiabilidad	Las unidades individuales se someten a prueba de esfuerzo y luego, antes del envío, todas las unidades se vuelven a probar dentro del sistema.		
CABINAS DE ALMACENAMIENTO	Bahías de disco Rack U	48 4U	60 4U
	Número de cajones activos	3	
	Unidad de Expansion	E48X	E60X
	Unidades máximas con expansión	144	180
	Capacidad bruta máxima (chasis total)	576TB 1.72PB	720TB 2.16PB
	Caché Máx. Por Controlador	36GB	
	Mezcle 7.2K, 10K, 15K y SSD	Y	
MEDIOS DE ALMACENAMIENTO*	SSD de 2.5 "(GB)	800 1600 3200 - SED * / SED FIPS * Disponible	
	Unidades de 2,5 "y 15 K (GB)	600	
	Unidades de 2.5 "y 10K (GB)	1200 1800 2400 - SED*/SED FIPS* Disponible	
	3.5 "7.2K Drives (TB)	4 6 8 10 12 - SED*/SED FIPS* Disponible	
CONECTIVIDAD	Canal de fibra simultáneo e iSCSI	Y	
	Puertos iSCSI de 1 Gb por controlador	4	
	Puertos iSCSI de 10 GbE por controlador (opcional)	4 o 6**	
	Puertos FC de 8 Gb por controlador (opcional)	4 o 6**	
	Puertos FC de 16 Gb por controlador (opcional)	4 o 6**	
	Puertos SAS de 12 Gb/s por controlador (opcional)	2	
	Puerto de administración de 10/100/1000 MbE	1	

*Consulte la Hoja de especificaciones de la Serie E P para conocer las unidades SED compatibles. La funcionalidad SED requiere controladores duales.

**Se pueden pedir 2 puertos adicionales por controlador de FC o 10GbE, independientemente de la opción de interfaz para los 4 puertos estándar.

ACERCA DE NEXSAN

Nexsan® es un líder global de almacenamiento empresarial, que permite a los clientes almacenados, proteger y administrar de manera segura datos comerciales críticos. Establecido en 1999, Nexsan se ha forjado una sólida reputación por brindar almacenamiento altamente confiable y rentable, sin dejar de ser ágil para proporcionar almacenamiento construido específicamente.



DISTRIBUIDO EN MÉXICO POR TELSMA MAYORISTA

Tels.: +52 (55) 5740 2142 / 5740 0606 • ventas@telsa.com.mx • www.telsa.com.mx

Síguenos en: Twitter.com/TelsaMayorista • Facebook.com/TelsaMexico



Contáctanos:

