

La unidad de cinta con mayor capacidad

Capacidad de datos de 500 GB (nativa)

Preparada para chasis de servidor SC5300 Intel, con carriles incluidos

Capacidad WORM (Write-Once-Read-Many)

¿Por qué la SAITi1300?

Desarrollada para satisfacer los requisitos de alta velocidad y gran volumen de los sistemas de archivado y copia de seguridad de las aplicaciones críticas de empresa, la SAIT-1 ofrece una increíble capacidad de 500 GB y es la primera unidad de cinta que rompe la barrera de 1 TB (1,3 TB comprimidos*), con un factor de forma de 5,25" estándar.

Además, la unidad SAIT-1 puede almacenar, acceder y gestionar los datos con más rapidez que nunca antes. Con una impresionante velocidad de transferencia de hasta 78 MB/s* (30MB/s sin comprimir), puede dedicar el tiempo que ahorre a otras tareas más importantes.

La unidad SAITi1300 se puede instalar en servidores montados en pedestal o soporte que puedan alojar dispositivos completos (5,25 pulg)¹. También es posible instalarla en carcasas de unidades de cinta externas montadas en soporte o en un receptáculo personalizado. Si desea obtener más información, consulte la compatibilidad de servidores en el sitio web.

Para facilitar su integración, Sony proporciona los carriles de la unidad para instalarla en el pedestal Intel SC5300 o en un chasis de servidor montado en soporte.

Principales características y prestaciones

- 500 GB nativos (1,3 TB* comprimidos)
 - Máxima capacidad, mínimo espacio
- Capacidad WORM
 - Archivado de datos no regrabables o no borrables para cumplir requisitos normativos
- Copias de seguridad a 108 GB/h nativos
 - Prestaciones superiores
- Chip R-MIC (Remote-sensing Memory-in-Cassette)
 - Acceso a datos de alta velocidad
- 500.000 POH a un ciclo de servicio del 100%
 - Fiabilidad sin rivales
- Elija entre modelos con interfaz SCSI o de canal de fibra
 - Flexibilidad para la empresa
- Programa de 3 años de sustitución rápida
 - Tranquilidad

like.no.other™



StorStation



www.sonyisstorage.com/sait

Especificaciones técnicas

Nombre del modelo	SAITi1300SSEU	SAITi1300FSEU
Formato	SAIT-1	
Soporte admitido	cartucho de datos SAIT-1 de 500 GB/600 m x carrete de 1/2", R-MIC (8 kByte) (disponible como soporte regrabable o WORM)	
Capacidad nativa	500 GB (con cartucho de datos SAIT-1 de 500 GB)	
Capacidad comprimida	1,3 TB (con cartucho de datos SAIT-1 de 500 GB)	
Velocidad de transferencia sostenida en formato nativo	108GB/h, (30MB/s)	
Velocidad de transferencia comprimida	280.8GB/h, (78MB/s)*	
Interfaces	Ultra 160 SCSI LVD/SE	Fibre Channel
Configuración de interfaz	Conector de alta densidad de 68 pines	SFP-LC dúplex
Velocidad de transferencia instantánea	160 MB/s	2 Gbps
Tiempo medio de carga de cinta	23 segundos (con R-MIC)	
Compresión de datos del equipo	ALDC (Adaptive Lossless Data Compression, Compresión de datos adaptable sin pérdida)	
Tasa de error	Menos de 10 ⁻¹⁷ bits	
Memoria temporal	72 MB	
MTBF	500.000 POH (servicio del 100%)	
Tiempo medio de reparación	30 minutos	
Duración del cabezal	50,000 hours	
Dimensiones An. x Alt. x Prof.	146 x 82.55 x 330mm	
Peso	3.83kg	
Requisitos de alimentación	DC5V +/-5%, DC12V +/-10%	
Consumo (en escritura)	29W	
Normas de seguridad	UL/cUL/TUV/CB/Directiva de baja tensión (marca CE)	
EMC	FCC/IC/Directiva de EMC (marca CE)/EMC FRAMEWORK/VCCI	
Temperatura ambiente de funcionamiento	5 to 40°C	
Humedad	De 20% a 80% RA (sin condensación)	
Nivel de ruido acústico	Transferencia en grabación/lectura: 50 dB (A)	

Accesorios suministrados

Unidad de cinta AIT de 5.25", carriles de unidad para el chasis Intel SC5300, manual de instalación, instrucciones de uso, contrato de servicio de posventa, folleto informativo sobre reciclaje de equipos RAEE, CD-ROM con software para la realización de copias de seguridad (en nuestro sitio web encontrará información sobre la última versión disponible).



Accesorios opcionales

- Cartucho de limpieza S-AIT de Sony (SAIT1CL)
- Cartucho de datos SAIT-1 de Sony de 500GB WORM (SAIT1500W)
- Cartucho de datos SAIT-1 de Sony de 500GB regrabable (SAIT1500N)

* Con compresión 2,6:1 (algoritmo ALDC); la capacidad real y la velocidad de transferencia dependen del tipo de datos transferidos.

**Existen limitaciones regionales.

www.sonyisstorage.com/sait