SONY

AITi1040S / AITe1040SBK
Unidades de cinta AIT-5

Almacena 400 GB de datos en la cinta más pequeña

Capacidad nativa de 400 GB en chasis del mismo tamaño que las unidades DAT
Compatibilidad con formatos anteriores AIT-3, AIT-3Ex y AIT-4
Compatible con soportes WORM (una escritura, muchas lecturas)

¿Por qué debería elegir AITi1040S y AITe1040SBK?

Con el lanzamiento de esta 5ª generación, el formato AIT de Sony llega a su 10º aniversario. Con AIT-5 Sony consigue su meta original de presentar una nueva generación cada dos años. Es también uno de los pocos formatos de cinta del sector que cumple su plan de desarrollo.

AIT ofrece la gama más amplia de capacidades del mercado en un solo formato, y la nueva AIT-5 pone a disposición una gran capacidad de 400 GB de datos nativos con una velocidad de transferencia nativa de 24 MB/s. La unidad AIT-5 ofrece compatibilidad de grabación y lectura con las generaciones anteriores AIT-3, AIT-3Ex y AIT-4, por lo que es la opción más idónea para el usuario actual de AIT con necesidades de almacenamiento en rápido incremento. Además, con el uso de soportes WORM (una escritura, muchas lecturas), se facilita la conformidad con la normativa europea sobre retención de datos.

Como las demás unidades AIT StorStation, los modelos se suministran con un kit de instalación de servidor HP ProLiant (sólo modelos internos), un paquete de software para copia de seguridad y una garantía de Programa de Sustitución Rápida de 3 años. Las unidades vienen equipadas con un frontal antisuciedad que garantiza su fiabilidad en entornos polvorientos y su compatibilidad está verificada con los principales fabricantes de servidores, como HP, IBM, Dell y Fujitsu-Siemens.

Saque más partido a su solución de almacenamiento con la elección de AIT-5.

Principales características y prestaciones

- La unidad de cinta más pequeña con 400 GB de capacidad de datos nativos
  - Mismo tamaño que una unidad DAT
- Compatibilidad de lectura/grabación con soportes anteriores de AIT-3, AIT-3Ex y AIT-4
  - Fácil integración en entornos de cinta AIT existentes
- La máxima fiabilidad con tiempo medio entre fallos (MTBF) de 400.000 horas
  - En comparación con las 250.000 horas de MTBF de otras tecnologías, su compañía tiene más garantías
- Soporte para cintas WORM (una escritura, muchas lecturas)
  - Cumple los requisitos normativos para archivo de datos a largo plazo
- Kit de instalación para servidores Proliant suministrado
  - Su sencilla integración y su garantía de 3 años contribuyen a que cuente con una de las mejores soluciones
- Marcos antipolvo que sellan el dispositivo incluso cuando se expulsa la cinta
  - Desempeño uniforme incluso en entornos muy exigentes
- Cinta AIT de tipo AME sin adherentes, que garantiza un cabezal de lectura/escritura más limpio
  - Menos residuos en el cabezal, menor necesidad de limpieza, mayor fiabilidad

like.no.other™

StorStation

www.sonyisstorage.com/ait

SONY

Especificaciones técnicas

Nombre del modelo		AITi1040S	AITe1040SBK
Tipo de unidad		Interna de 5,25 pulg. con cubierta antipolvo	Externa con marco antipolvo
Formato		AIT-5	
Capacidad nativa		400 GB (con cartucho de datos AIT-5)	
Capacidad comprimida		1.040 GB (con cartucho de datos AIT-5)	
Velocidad de transferencia nativa sostenida		24 MB/s (con cartucho de datos AIT-5)	
Velocidad de transferencia instantánea		160 MB/s	
Velocidad de búsqueda		2.700 MB/s (con cartucho de datos AIT-5/datos nativos)	
Interfaces		Ultra 160 SCSI LVD/SE	
Configuración de interfaz		Conector de alta densidad de 68 pines	
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		96 MB	
MTBF (tiempo medio entre fallos)		400.000 POH (servicio del 100%)	
Dimensiones (excluidas partes salientes)		146 (An.) x 41,2 (Alt.) x 155 (Prof.)	198 (An.) x 64,5 (Alt.) x 246 (Prof.)
Peso		3,5 pulg.: 0,8 kg, 5,25 pulg.: 1,1 kg	2,4 kg
Requisitos de alimentación		5 V CC ±5%, 12 V CA ±10%	100 V-240 V CA ±10%, 50/60 Hz ±5%
Corriente de entrada (grabación)		5 V CA 1,7 A (2,5 A máx.) 12 V CA 0,87 A (3 A máx.)	100 V CA 0,5 A (1,2 A máx.) 240 V CA 0,3 A (1,2 A máx.)
Consumo (en escritura)		26 W	28 W
Caloría		23 kcal/h	25 kcal/h
Normas de seguridad		UL/cUL/TUV/CB	UL/cUL/TUV/CB/Directiva de baja tensión (marca CE)/PSB
EMC		Directiva de EMC (marca CE)/Korea EMC/Taiwán EMC/EMC FRAMEWORK	FCC/IC/Directiva de EMC (marca CE)/Korea EMC/Taiwan EMC/EMC FRAMEWORK/VCCI
Temperatura ambiente	de funcionamiento	De 5 °C a 40 °C (T<10 °C/h)	De 10 °C a 35 °C (T<10 °C/h)
	Humedad	De 20% a 80% RA (sin condensación) (máx. Temperatura en lámpara húmeda: 26 °C)	De 30% a 80% HR (sin condensación) (máx. Temperatura en lámpara húmeda: 26 °C)
Límite de temperatura	sin funcionamiento	De 40 °C a 70 °C (T<20 °C/h)	De 40 °C a 70 °C (T<20 °C/h)
	Humedad	De 5 a 95% (RH<30%/h) (Máx. Temperatura en lámpara húmeda < 45 °C)	De 10 a 90% (RH<30%/h) (Máx. Temperatura en lámpara húmeda < 45 °C)
Altitud		3.048 metros máx.	
Garantía		Programa de 3 años de sustitución rápida	

*Datos comprimidos 2,6:1 con ALDC. El índice de compresión de datos varía en función del tipo de datos y generalmente se reduce cuando los contenidos ya han sido comprimidos previamente.
*1 kByte = 1.000 Bytes, 1 MByte = 1.000 kBytes, 1 GByte = 1.000 MBytes

Accesorios suministrados

AITi1040S (unidad interna)
Unidad de cinta AIT de 3,5 pulg., Marco frontal adaptador para 5,25 pulg. incorporado, Kit con marco frontal negro y marco frontal de recambio en color blanco, Guía rápida, Cartucho de datos AIT-5, Carriles para sistemas HP Proliant + indicaciones para su instalación, CD-ROM (con el controlador del dispositivo y el manual de operación), Tornillos de montaje, Contrato de servicio 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).

AITe1040SBK (unidad externa)
Unidad de cinta externa AIT en color negro, Contrato de servicio posventa, CD-ROM (con el controlador del dispositivo y el manual de operación), Guía rápida, Cartucho de datos AIT-5, Terminador SCSI y cable de alimentación (RU+UE), 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

KITRMEU	Kit de montaje en soporte de 1U y 19 pulg. para un máximo de dos unidades internas de cinta
SDX5-400C	Cartucho de datos AIT-5 de Sony de 400/1.040 GB (regrabable)
SDX5-400W	Cartucho de datos AIT-5 de Sony de 400/1.040 GB (WORM)
SDX5-CL	Cartucho de limpieza AIT-5 (sólo para unidades AIT-5)

www.sonyisstorage.com/ait

Sony, StorStation y AIT-5 son marcas comerciales de Sony Corporation. Las características y especificaciones pueden verse sujetas a cambios sin previo aviso. Sony Corporation no se hace responsable de posibles errores en este documento. Sony Europe- CE Septiembre de 2006.

Advanced Intelligent Tape