

Toshiba AL15SEB Series AL15SEB060N (AL15SEB060N)

Toshiba AL15SEB Series AL15SEB060N - Disco rígido - 600 GB - interna - 2.5" - SAS 12Gb/s - 10500 rpm - buffer: 128 MB



A unidade de disco rígido interna AL15SEB Series AL15SEB060N da Toshiba foi concebida para proporcionar fiabilidade e desempenho, o que a torna uma excelente escolha para ambientes empresariais. Com uma capacidade de 600 GB e suporte para funcionamento 24 horas por dia, 7 dias por semana, satisfaz as exigências de acesso contínuo aos dados. A unidade possui uma interface Serial Attached SCSI 3, que proporciona uma elevada taxa de transferência de dados de 1,2 GBps. Tecnologias avançadas, incluindo Persistent Write Cache e formato avançado 512n, garantem a integridade e eficiência dos dados. Além disso, o baixo consumo de energia da unidade e a robusta tolerância a choques e vibrações aumentam ainda mais a sua fiabilidade e sustentabilidade. Quer se trate de aplicações críticas ou de tarefas com grande volume de dados, a AL15SEB060N da Toshiba foi concebida para cumprir os seus objectivos.

Argumentos para a Venda

A capacidade de 600 GB satisfaz requisitos de armazenamento substanciais
Suporte de funcionamento 24x7 para acesso ininterrupto
Baixo consumo de energia com 3,5 W em inatividade ativa e 7 W durante as operações de leitura/escrita
Tolerância robusta a choques e vibrações para maior fiabilidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Durabilidade melhorada

Concebida para suportar os rigores do funcionamento contínuo, a unidade de disco rígido da série AL15SEB da Toshiba apresenta um impressionante MTBF de 2.000.000 horas, garantindo fiabilidade e desempenho para sistemas críticos.

Desempenho de alta velocidade

Com uma taxa de transferência de dados de 1,2 GBps e uma taxa de dados interna de 234 MBps, esta unidade de disco rígido oferece soluções de armazenamento rápidas e eficientes, tornando-a ideal para aplicações exigentes.

Tecnologia avançada

Com a tecnologia Persistent Write Cache e o formato avançado 512n, a unidade de disco rígido AL15SEB060N da Toshiba garante a integridade dos dados e uma eficiência de armazenamento melhorada, adequada para uma variedade de ambientes empresariais.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Toshiba AL15SEB Series AL15SEB060N - disco rígido - 600 GB - SAS 12Gb/s
Tipo	Disco rígido - interna
Capacidade	600 GB
Factor de forma	2.5"
Interface	SAS 12Gb/s
Taxa de transferência de dados	1.2 GBps
Tamanho do cache/buffer	128 MB
Velocidade de Rotação	10500 rpm
Recursos	Disponibilidade 24 x 7, tecnologia Persistent Write Cache, formato avançado 512n
Peso	230 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Disco rígido - interna
Capacidade	600 GB
Factor de forma	2.5"
Interface	SAS 12Gb/s
Tamanho do cache/buffer	128 MB
Recursos	Disponibilidade 24 x 7, tecnologia Persistent Write Cache, formato avançado 512n
Peso	230 g

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos
-------------------	----------------------------

Potência

Consumo de Energia	3.5 watt (ocioso activo) ; 7 watt (ler/escrever)
--------------------	--

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	5 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	55 °C
Temperatura de Armazenagem Mínima	-40 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	5 - 95% (sem condensação)
Tolerância de choque Em função	100 g @ 2 ms
Tolerância de choque (não em função)	400 g @ 2 ms
Tolerância a vibração Em função	1 g @ 20-300 Hz
Tolerância a vibração (não em função)	5 g @ 20-300 Hz

Desempenho

Velocidade de transferência de drive	1.2 GBps (externo)
Taxa de dados internos	234 MBps
Latência média	2.86 ms
Velocidade de Rotação	10500 rpm

Confiabilidade

MTBF	2,000,000 horas
Operação contínua 24x7	Sim
Erros não-recuperáveis	10 por 10 ¹⁷
Ciclos de Carga / Descarga	600,000

Expansão & Conectividade

Interfaces	1 x SAS 12 Gb/s
Unidade Compatível	2.5"

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.