



INSTITUTO NACIONAL DO SEGURO SOCIAL

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Objeto	
SSD (solid-state drive)	c/cabo SATA 3.0/6GBPS
Arquitetura	1. SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) – compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)
Formato	1. 2,5 pol
Performance de referência	2. Transferência de dados (ATTO) 240GB – até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação
Capacidades	3. 240GB
Consumo de energia	4. 0,195W Inativo / 0,279W Média / 0,642W (MAX) Leitura / 1,535W (MAX) Gravação
Temperatura de armazenamento	5. -40°C a 85°C
Temperatura de operação	6. 0 °C a 70 °C
Dimensões	8. Altura 6,9cm, Largura 10cm, Profundidade 0,7cm
Peso	7. 41g (240-480GB – 2,5 pol)
Vibração quando em operação	8. 2,17G Pico (7 – 800 Hz)
Expectativa de vida útil	9. 1 milhão de horas MTBF
Garantia/Suporte	10. 12 meses
Total bytes gravados (TBW)	11. 240GB: 80TB
Compatibilidade	11. Microsoft Windows 7/10/11 12. Linux
Software	13. Clonagem 14. Dashboad de Gerenciamento
Observação:	15. Cabo interface padrão SATA 3.0/6Gbps deve acompanhar cada unidade. Cabo de dados Sata de alta qualidade com trava, utilizado para ligação de periféricos SATA, como HDs e unidades de CD/DVD. Comprimento do Cabo: 0,50cm Ponta A Conector 180º Ponta B Conector 180º