

# Catálogo Técnico

---

**Item 0000001NN116** – HDD 1,8TB SAS 12Gbps

**Descrição técnica do bem:** Unidade de disco rígido, HD com capacidade de 1,8Tb SAS SFF 12Gbps, velocidade 10.000 RPM, montado em suporte metálico com conexões mecânicas e elétricas utilizadas em equipamento IBM, Family 2077+01 IBM Storwize V5000.

- Capacidade: 1,8TB
- Tipo Interface: SAS
- Taxa de transferência da unidade: 12 GBPS
- Tipo: SFF;
- Velocidade de rotação: 10.000 RPM.

**Aplicação:** Hard Disk utilizado em equipamento IBM Power H924S com finalidade de armazenamento de dados. Essas unidades são empregadas em servidores (Storage) por sua velocidade e confiabilidade. A velocidade de 12 Gbps aumenta a utilidade dessas unidades, permitindo que eles sejam mais adequados para servidores com ciclos de trabalho de 100% e podendo suportar até quatro faixas largas por conexão.

## Características Técnicas

**Marca:** IBM

**Modelo:** ST1800MM0008

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:

O 01NN116 é um hard drive com capacidade de 1,8 terabyte com tecnologia SAS (transmite e recebe dados ao mesmo tempo e com taxas de transferência de 12Gbps (gigabits por segundo) em cada meio utilizado, utilizados em equipamentos IBM de grande porte para armazenamento de dados, instalados em grandes clientes corporativos como bancos, indústrias, redes de varejo etc com a finalidade de armazenamento de dados de suas operações. O 01NN116 possui firmware (O Firmware é um tipo de software associado a um dispositivo de hardware, que consiste em um ou vários programas de computador. Esse conjunto de programas já vem de fábrica armazenados na memória ROM e cada programa possui uma função específica. A função do Firmware é armazenar todas as informações para a inicialização das rotinas, para que assim, o equipamento funcione corretamente. Para simplificar, o Firmware é o programa que oferece vida ao hardware no qual ele está instalado.).