

# **MEMORIAL DESCRITIVO**

## **ITEM PARA AQUISIÇÃO:**

**NOME DO MODELO DO BEM:** POWER EDGE R6615

### **DESCRIÇÃO COMPLETA E TÉCNICA:**

COMPUTADOR / SERVIDOR DELL, MODELO POWER EDGE R6615 DE UMA UNIDADE DE RACK.

Dell PowerEdge R6615 é um servidor em rack de 1U projetado para alto desempenho e eficiência energética, ideal para cargas de trabalho intensivas, como virtualização, computação em nuvem, e aplicações de data center.

Processadores: Suporta os processadores AMD EPYC de 4ª geração, oferecendo alta contagem de núcleos, desempenho escalável e suporte para cargas de trabalho diversificadas.

Memória: Até 12 slots DIMM, suportando memória DDR5, que oferece maior largura de banda e eficiência energética comparada à geração anterior, permitindo configurações de memória de alta capacidade para suportar aplicações exigentes.

Armazenamento: Oferece drives NVMe, SAS, e SATA, permitindo configurações flexíveis e de alto desempenho com suporte a até 10 drives NVMe.

Conectividade: Opções de rede com múltiplas portas, incluindo Ethernet de alta velocidade e suporte a placas adicionais para conectividade personalizada, como 10GbE ou 25GbE.

Gerenciamento: Equipado com o iDRAC (Integrated Dell Remote Access Controller) para gerenciamento remoto avançado, permitindo monitoramento, automação e controle do sistema de qualquer lugar.

Eficiência Energética: Projetado para eficiência térmica e consumo de energia reduzido, com gerenciamento avançado de energia e resfriamento otimizado para ambientes de data center.

Segurança: Inclui recursos de segurança robustos, como inicialização segura, criptografia de dados, e proteção contra ameaças, garantindo que os dados e as operações sejam protegidos contra ataques.

**PART NUMBER:** TITAN-SERVER-DL9454P-128

**FABRICANTE:** DELL PRODUCTS (POLAND)

**APLICAÇÃO DO BEM:** Projetado para alto desempenho e eficiência energética, ideal para cargas de trabalho intensivas, como virtualização, computação em nuvem, e aplicações de data center.

São Paulo, 26 de setembro de 2024.