

Catálogo Técnico

Item: Servidor Power E950

Descrição técnica: UNIDADE DIGITAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS DE MEDIA CAPACIDADE MODELO; 9040-MR9 CONTENDO PROCESSADOR CORES (RISC Power9=48 CORES-12 CORE PROCESSOR SOCKETS AT 3.15 TO 3.80 HZ, MEMORIA RAM 128 DDR4 INDUSTRY STANDARD DIMMS 128GB TO 16 TB, 8 BAIAS SFF HOT-SWAP 4 BAIAS NVME SAS HDD-SSD SSD SFF 2.5 POL 15MM, SUPORTE RAID CAPACIDADE DE DISCO SAS SPLIT, 4X SLOTS NVE SFF FINOS DE 2.5 POL DE 7 MM DIMENSOES-QUATRO ESPACOSEIA (4) EM RACK DE 19 POLEGADAS LARGURA-449MM(17,6 POL) PROFUNDIDADE-901.7MM(35.5 POL) ALTURA-175MM(6.9 POL) FUNCAO PRINCIPAL EXECUTAR PROGRAMAS **UNIX (AIX) e LINUX** ARMAZENADOS NA MEMORIA PRINCIPAL, BUSCANDO CADA INSTRUCAO, INTERPRETANDO-A E DEPOIS A EXECUTANDO FUNCAO SECUNDARIA: FUNCIONA COMO COMPLEMENTO DA MEMORIA PRINCIPAL PARA GUARDAR DADOS. O COMPUTADOR SO CONSEGUE PROCESSAR O QUE ESTÁ NA MEMORIA.

Características Técnicas

Marca: IBM

Modelo: Power E950

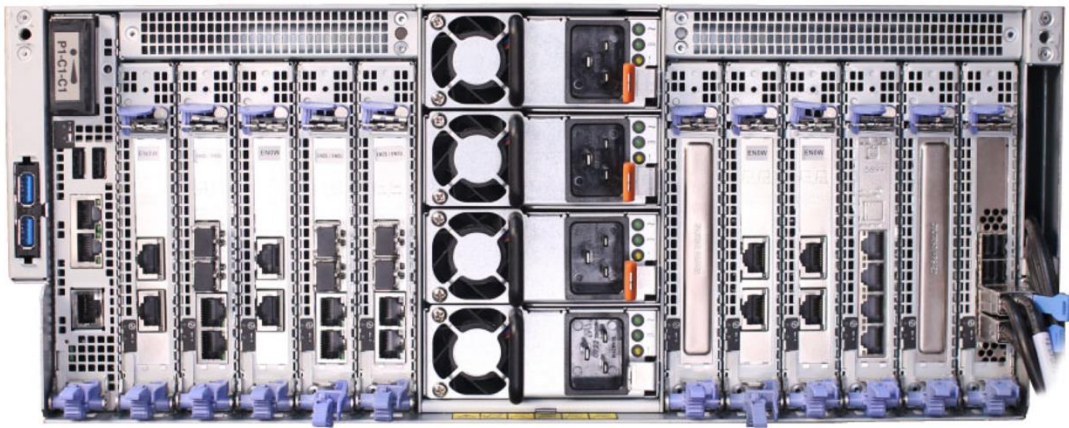
O modelo Power E950 inclui:

- 8, 10, 11 ou 12 CPU cores por socket;
- Processadores de 32, 40, 44 ou 48 cores;
- Até 16 TB of 1600 MHz, 4Gb DDR4 DRAM de memória;
- PCIe Slots: 11 (8 x Gen4 16/linha + 2 Gen4 8/linha + 1 Gen3);
- Capacidade de até 3 gavetas de expansão;
- Suporta AIX ou Linux como sistema operacional;
- Placas PCIe Gen1, Gen2, and Gen3 são suportados em nodes e gavetas de expansão;
-

Aplicação: O servidor Power E950 foi projetado para cargas de trabalho com uso intenso de dados, como banco de dados operacionais, análises avançadas e aplicativos de negócio com os mais altos padrões de segurança e confiabilidade tendo capacidade de virtualização e aplicação em ambientes cloud e híbrido.

Foto:

Catálogo Técnico



Informações adicionais: O IBM Power Systems sempre foi focado em confiabilidade e desempenho. O equipamento é construído com inovações que oferecem os mais altos padrões de segurança e confiabilidade para empresas voltadas para o futuro. Quando se trata de tecnologia de virtualização, o IBM Power Systems é incomparável. Evita ameaças de segurança com recursos avançados de segurança combinados com confiabilidade e resiliência incomparáveis, com recursos de virtualização integrados do servidor para implantar, otimizar e recuperar rapidamente as cargas de trabalho.