

Catálogo Técnico

Item: 9009-42A – Servidor Power System S924

Descrição técnica: 9009-42A – Unidade de processamento digital de pequena capacidade baseada em microprocessador com capacidade de instalação dentro do mesmo gabinete de unidades de memória da subposição 8471.70, podendo conter múltiplos conectores de expansão (SLOTS), e valor FOB inferior ou igual a 12.500,00 por unidade, contendo processador POWER9 EP1G pode ter até 2 núcleos com frequência 3.4-3.9G HZ e capacidade de memória de 4TB função principal executar os programas armazenados na memória principal, buscando cada instrução, interpretando-a e depois a executando. Função secundária: funciona como complemento da memória principal para guardar dados. O computador só consegue processar o que está na memória principal, assim como ocorre conosco, Na verdade só conseguimos processar o que está na memória.

Características Técnicas

Marca: IBM

Modelo: 9009-42A

O modelo 9009-42A inclui:

- 2 módulos de processador POWER 9:
 - 8-core ou 16-core com 3.8 a 6.0GHz
 - 10-core ou 20-core com 3.5 a 3.9 GHz
 - 11 core ou 22-core com 3.45GHz a 3.9GHz
 - 12-core ou 24-core com 3.4GHz a 3.9GHz
 - Até 4096GB de memória do sistema distribuída em até 32 slots DDR4 DIMM. Suporta diferentes tamanhos de DIMMs de memória, como 8GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB e 128 GB, funcionando em diferentes velocidades de 2133, 2400 e 2666 Mbps.
 - Três slots PCIe x16 Gen4, full-height, half-length
 - Dois slots PCIe x8 Gen4, full-height, half-length (com conector x16) (CAPI)
 - Dois slots PCIe x8 Gen3, full-height, half-length (com conector x16)
 - Quatro slots PCIe x8 Gen3, full-height, half-length (um desses slots é usado para o adaptador LAN base necessário).
 - Recursos de armazenamento:
 - De 12 a 18 discos 2.5-in
 - Suporte RAID 0, 5, 6 10, 5T2, 6T2 e 10T2
 - Um RDX bay (disponível apenas na versão x 12 discos)
 - 2 slots com PCIe3 NVMe
- 1 porta USB 3.0 na frente e duas atrás
2+2 fonte de energias redundantes

Aplicação: O servidor Power System S924 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.

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.