Siera Electronics



PRO 2308XPG2

Servidor de rack de virtualização de alto desempenho

Plataforma de servidor projetada para ambientes de virtualização, consolidação de serviços, aplicações empresariais e cargas de trabalho de missão crítica. Sua arquitetura dual Intel Xeon, memória ECC, armazenamento NVMe de alta velocidade e conectividade de rede 25GbE/10GbE permitem a execução de múltiplas máquinas virtuais com alto desempenho, estabilidade e escalabilidade.

Especificações em destaque

- Servidor Rack 2U de Alto Desempenho
- Projetado para virtualização e consolidação de serviços
- Dois processadores Intel Xeon Silver
- 32 GB de memória DDR4 ECC para operação estável
- Armazenamento NVMe de alta velocidade para máquinas virtuais
- HDDs de alta capacidade para backup e armazenamento secundário
- Interfaces de rede 10GbE para alto tráfego de dados
- Fonte de alimentação redundante para maior continuidade operacional
- Compatível com os principais ambientes de virtualização
- Ideal para aplicações de missão crítica, bancos de dados, VMS, monitoramento e gerenciamento corporativo

CPU	2 x Intel Xeon Silver 4216
Núcleos / Threads	32 núcleos / 64 threads totais
Frecuencia CPU	2,10 GHz base / até 3,20 GHz turbo
Caché	22 MB por processador
Chipset	Série Intel C620
Motherboard	Supermicro Série X11DPH, Soquete Duplo LGA3647
Memoria	32 GB DDR4 ECC
Capacidad de memoria	Suporte para expansão de até 4 GB ECC DDR4, dependendo da versão da placa-mãe
Tarjeta gráfica	VGA integrada
Interfaces de red	2 portas RJ45 10GbE Intel X710-T2L
Disco de alto rendimiento	2 SSDs NVMe de 480 GB
Capacidad NVMe bruta	16 TB
HDD de almacenamiento	SATA II/SATA III
Capacidad HDD bruta	160 TB - 20 TB por baia
Número de bahías de disco	Chassi frontal com 8 baias
Intercambio en caliente	Suporta unidades hot-swap nas baias frontais, dependendo do backplane do chassi
Puertos de expansión	Slots PCIe 3.0 disponíveis para placas de rede, armazenamento ou expansão
M.2 / NVMe	Suporta unidades NVMe via interface PCIe, dependendo da configuração instalada
Hipervisores compatibles	VMware ESXi, Microsoft Hyper-V Proxmox VE, KVM/Linux e Nutanix AHV, sujeito a validação.
RAID	RAID integrado no chipset para unidades SATA. Suporte a RAID 0/1/5/10 em portas SATA e RAID 0/1 para unidades M.2, dependendo da configuração.
Sistema Operativo:	Windows Server 2019
Dimensiones	Servidor Rack 2U
Potencia	Fonte de alimentação redundante de 2000 W
Fuente de alimentación	Fonte de alimentação redundante hot-swap, projetada para operação contínua
Ambiente de trabajo:	Temperatura: 0 °C / 50 °C - Umidade: 10% / 85%
Garantia	3 anos*

WARRANTY 3 YEARS

*conforme https://sieraelectronics.com/po/garantia/

sieraelectronics.com

O desenho e as especificações estão sujeitas à mudanças sem aviso prévio. As imagens são apenas como referência, o produto pode variar com a realidade. Siera é uma marca pertencente à Siera Holding Group.