

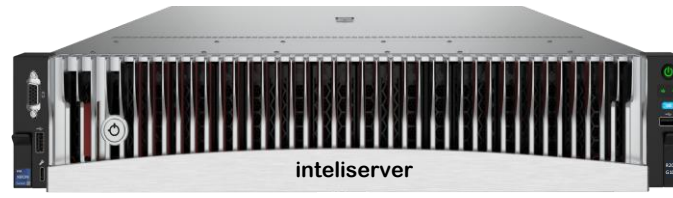
Servidor Inteliserver R2000 G10

Modelos aplicáveis:

R2000-G10-MAS0-B
R2000-G10-MAL0-B
R2000-G10-MAL0-B-1

Visão geral

O Inteliserver R2000 G10 é um servidor rack 2U versátil e de alto desempenho, equipado com processadores Intel® Xeon® 6.



Ideal para cenários de computação geral, este servidor se destaca por uma combinação de recursos essenciais: alto desempenho, grande capacidade de armazenamento e baixo consumo de energia. Sua arquitetura oferece escalabilidade, alta confiabilidade e simplicidade na gestão e implantação.

O Servidor Inteliserver R2000 G10, baseado nos Processadores Intel® Xeon® 6, proporciona ganhos de performance e capacidade substanciais.

Cenários de Aplicação do Produto:

- **Virtualização** – Execute múltiplas cargas de trabalho em um único **Inteliserver R2000 G10** para economizar espaço físico.
- **Big Data** – Gerencie o crescimento exponencial do volume de dados, incluindo dados estruturados, não estruturados e semiestruturados.
- **Aplicações Centradas em Armazenamento** – Elimine gargalos de I/O (entrada/saída) e melhore o desempenho.
- **Data Warehouse/Análise** – Encontre a informação que você precisa sob demanda para tomar decisões de negócios mais inteligentes.
- **Gerenciamento de Relacionamento com o Cliente (CRM)** – Obtenha uma visão de 360 graus dos seus dados para melhorar a satisfação e a lealdade do cliente.
- **Planejamento de Recursos Empresariais (ERP)** – Confie no **Inteliserver R2000 G10** para ajudar a gerenciar seus negócios em tempo quase real.
- O **Servidor Inteliserver R2000 G10** suporta os sistemas operacionais Microsoft® Windows® e Linux®, bem como os softwares de virtualização VMware.

Características do Produto

Capacidade de processamento de alta eficiência

Suporte para até 288 núcleos (cores)

Performance de I/O otimizada

Suporte para 32 slots DIMM DDR5

Suporte para dois slots OCP 3.0 integrados (onboard)

Proteção de segurança em múltiplas camadas

Suporte para detecção de intrusão no chassi

Suporte para PFR 3.0 (Resiliência de Firmware de Plataforma)

Suporte para SGX 2.0 (Software Guard Extensions)

Suporte para TPM 2.0 (Módulo de Plataforma Confiável)

Especificações Técnicas do Servidor

Categoria	Descrição Detalhada
CPU	1 ou 2 Processadores Intel® Xeon® 6
Memória	32 slots RDIMM DDR5, taxa de dados de 6400 MT/s
Controladora RAID	Suporta RAID 0/1/5/6/10/50/60, cache 4GB/8GB, Supercap
Armazenamento (LFF)	12 unidades SAS/SATA/NVMe frontais (8 unidades SAS/SATA/NVME e 4 unidades SAS/SATA)
Armazenamento (SFF)	25 unidades SAS/SATA/NVMe frontais (8 unidades SAS/SATA/NVME e 17 unidades SAS/SATA)
Armazenamento (M.2)	Kit M.2 SATA/NVMe
Rede (Gerenciamento)	1 Porta de Rede de Gerenciamento de 1 Gbps onboard
Rede (NICs)	2 NICs OCP 3.0 onboard
Slots de Expansão	6 Slots Padrão PCIe 5.0

Categoria	Descrição Detalhada
Portas (Padrão)	1 Porta VGA traseira, 4 portas USB (1 frontal, 2 traseiras, 1 interna)
Portas (Opcional)	Kit de suporte de montagem com 1 porta Serial frontal, 1 porta VGA, 1 porta USB
Gerenciamento	Licença HDM Standard, iFIST, Licença Advanced Feature Package (opcional)
Segurança	Bezel de Segurança Frontal Inteligente, Detecção de Intrusão no Chassi, TPM 2.0
Fontes de Alimentação	Fonte de Alimentação Redundante 1+1
Ventilação	Ventoinhas Redundantes <i>Hot Swappable</i>

Especificações Físicas e Ambientais

Categoria	Item	Especificações
Especificações Físicas	Modelo LFF/SFF (A × L × P)	<ul style="list-style-type: none"> Sem bezel de segurança: 87,5 × 445,4 × 800 mm Com bezel de segurança: 87,5 × 445,4 × 828 mm
	Peso Máximo (Totalmente equipado)	46,5 kg (102,51 lb)
Requisitos Ambientais	Temperatura	<p>Temperatura de operação: 5°C a 45°C (41°F a 113°F)</p> <p>CUIDADO: A temperatura máxima varia conforme a presença de opcionais de hardware. Para mais informações, consulte o guia do usuário do servidor.</p> <p>Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C (-40°F a +158°F)</p>

Categoria	Item	Especificações
	Umidade	<ul style="list-style-type: none">• Umidade de operação: 8% a 90%, sem condensação• Umidade de armazenamento: 5% a 95%, sem condensação
	Altitude	<ul style="list-style-type: none">• Altitude de operação: –60 m a +3000 m A temperatura máxima permitida diminui em 0,33°C a cada 100 m de aumento na altitude acima de 900 m. <ul style="list-style-type: none">• Altitude de armazenamento: –60 m a +5000 m

As opções podem ser diferentes dependendo do requisito específico. Restrições e limitações podem ser aplicadas. Para confirmar a disponibilidade, consulte o guia do usuário relacionado ou visite www.positivoempresas.com.br