



Inpex SRV1000 G3

Sob medida para seu sistema de segurança!

Concebidos por engenheiros e cientistas da computação, oriundos dos segmentos de video-surveillance e segurança da informação, os servidores, *workstations* e *storages* Inpex Axton são desenvolvidos para serem a melhor solução de hardware para rodar aplicações de segurança.

Sendo 100% compatíveis com os melhores *softwares* de VMS do mercado, nossos equipamentos são dimensionados para suportar múltiplas câmeras, múltiplos monitores, vídeo-analítico, gravação ininterrupta e operação sem falhas.

O melhor custo benefício

Os equipamentos INPEX são a melhor alternativa para otimizar seus investimentos em infra-estrutura de segurança. Ao comprar servidores padrão, você está pagando por uma série de recursos que serão subutilizados, ou até mesmo desnecessários para as demandas às quais o equipamento se destina. Por serem soluções especializadas, ao adquirir um equipamento INPEX, você paga somente pelos recursos estritamente necessários para rodar seu sistema de segurança.

Adequado à sua necessidade

Nossos servidores, *workstations* e *storages* foram dimensionados para atender aos requisitos de sistemas de segurança de baixa, média e alta complexidade.

Todos os modelos são escaláveis em termos de processamento e storage, além de poderem ser customizados, de acordo com os requisitos do seu projeto ou sistema de segurança.

Com nossas soluções para virtual servers e video-servers, seu hardware cresce junto com a complexidade do seu sistema de segurança.

+Benefícios

Compatível com os principais VMS de mercado;

SSD + HDD combinados;

Maior qualidade de gravação;

Menor custo de instalação;

Redução das despesas operacionais;

Flexibilidade de expansão e de integração.





Surveillance Server Inpex SRV1000 G3

Descrição básica:

Processador	Intel® Xeon® (12M Cache, 4.70 GHz, 6/12 cores/threads).
Memória RAM	16GB, do tipo DDR4, com frequência de 2133MHz.
Armazenamento do S.O.	256GB em unidade de estado sólido (SSD).
Armazenamento de Vídeo	Expansível até 96TB em unidade de disco rígido (HDD).
RAID do armazenamento de vídeo	Suporte à RAID 0, 1, 5 e 10.
Rede	2 portas de rede Gigabit Ethernet.
Formato	Gabinete 2U para racks de 19 polegadas.
Câmeras suportadas	100.
Consumo de energia	500W.

Descrição detalhada:

CPU (processador)

Suportados	Suporta Processadores Intel® Xeon® das famílias E5-2600 v4 / v3 e E5-1600 v4 / v3, em um único soquete R3 LGA2011.
Limite máximo do processador:	Processador Intel® Xeon® Expansível até Cache de 25 MB, Conjunto de Instruções: 64-bit, Conjunto de instruções Extensões: 2.0 AVX, Litografia: 14 nm, Número de núcleos: 10, Número de Threads: 20, Frequência Base do Processador: 4.70 GHz Turbo, TDP: 90W, Tamanho máximo da memória (dependendo do tipo de memória): até 1.54 TB, Tipos de memória: DDR4 1600/1866/2133, NºMáximo de canais de memória: 4, Máxima largura de banda da memória: 68,3 GB/s, Suporte para memória ECC: Sim.

Memória RAM

Suportadas	8 soquetes DDR4 DIMM que suportam até 1TB de memória ECC 3DS LRDIMM. Suporte para módulos de memória DDR4 de até 2400MHz de memória ECC LRDIMM e RDIMM.
Incluída(s)	1 módulos de 16GB DDR4 2133MHz (trabalhando em Dual Channel), com tecnologia CL14, tensão de 1.2V, e soquete 288-Pin DIMM.

Gráficos

Placa de vídeo integrada	Processador gráfico e de gerenciamento de servidores Aspeed® AST2400 de quinta geração. Controlador VGA/2D, com suporte a resoluções de até 1920x1200@60Hz.
Placa de vídeo dedicada	-

Discos Rígidos (HDDs) e Unidades de Estado Sólido (SSDs)

Suportados	10 HDDs e/ou SSDs .
HDD(s) incluído(s)	10 HDDs Seagate® Skyhawk (ST8000VX0022), de 10TB, com interface SATA III (6Gb/s), cache de 256MB e taxa máxima de dados sustentada (OD) de 210 MB/s.
SSD(s) incluído(s)	SSD Kingston HyperX de 256GB, com interface SATA III (6Gb/s), Compressible data transfer (ATTO) de 500 MB/s para leitura e 500 MB/s para escrita.
Suporte à RAID	Suporte à RAID 0, RAID 1, RAID 5 e RAID 10.

Controladores Internos

Chipset	Intel® C612.
RAID	Intel® C612.
Rede Ethernet	Intel® i210 Dual port GbE LAN (10/100/1000Mbps)
Áudio	-

Conectividade

Portas USB traseiras	3 portas USB 3.1 Gen 2
Portas USB frontais	2 Portas USB 2.0
Portas de vídeo (on-board)	1 porta VGA.
Portas de vídeo (off-board)	-
Portas SATA/SAS internas	10 portas SATA III de 6Gb/s via controlador C612.
Portas SATA/SAS externas	-
Portas de rede (RJ-45)	2 portas.
Slots de expansão	2 slots PCI Express 3.0 x8 (em x16), 2 slots PCI Express 3.0 x4 (em x8), 2 slots PCI Express 3.0 x8 e 1 slot PCI Express 2.0 x4 (em x8).

Alimentação

Tensão elétrica de entrada	De 110 à 240 volts em corrente alternada.
Corrente elétrica de entrada	10A em 110V e 5A em 220V.
Frequência de operação	De 47 à 63 Hz.
Potência elétrica máxima	500W reais.
Tipo de fonte	ATX com PFC® Ativo.
MTBF	100.000 horas.
Certificações da fonte	80 Plus Bronze.

Outras características

Temperatura de operação	De 0 à 55°C.
Temperatura de armazenamento	De -20 à 70°C.
Umidade de operação máxima	90% (sem condensação).
Certificações ambientais	RoHS, livre de halogênio.