



SERVIDOR HPE PROLIANT COMPUTER DL580 GEN12 - MEMORIAL DESCRITIVO

SEGUE ABAIXO O DESCRITIVO DO EQUIPAMENTO:

SERVIDOR HPE PROLIANT COMPUTER DL580 GEN12, CONFIGURADO COM:

- 4X PROCESSADORES INTEL XEON 6788P DE 2,0 GHZ COM 86 NÚCLEOS E 350 W PARA HPE
- 48X KITS DE MEMÓRIA INTELIGENTE HPE DE 128 GB DUAL RANK X4 DDR5-6400 C AS-52-52-52 EC 8 = 6,144 GB.
- 1X HPE NS204I-U V2 COM 2 SSDS NVME HOT PLUG BOOT DE 960 GB DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO OTIMIZADO.
- 3X KITS DE COMPARTIMENTO PARA UNIDADES HPE PROLIANT COMPUTER DL580 GEN12 8EDSFF.
- 8X SSDS HPE NVME GEN4 MAINSTREAM PERFORMANCE VERY READ OPTIMIZED E3S EC 1 EDSFF P5430 DE 7,68 TB.
- 1X PLACA DE REDE BROADCOM BC M5719 ETHERNET DE 1 GB COM 4 PORTAS ADAPTADOR BASE-T OC P3
- ADAPTADOR PARA HPE
- 1X BROADCOM BC M57416 ETHERNET 10GB 2 PORTAS BASE-T ADAPTADOR OC P3 PARA HPE.
- 2X HPE INFINIBAND NDR200/ETHERNET 200GBE 2 PORTAS ADAPTADOR QSFP112 PC IE5 X16 MC X755106AC –HEAT.
- 4X KIT DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO HOT PLUG HPE 1500W M-C RPS TITANIUM
- 4X CABO DE ALIMENTAÇÃO HPE C 13 - C 14 250V 10AMP 2M FIO
- 1X KIT DE TRILHO COM ROLAMENTOS DE ESFERAS PARA HPE PROLIANT COMPUTER DL380A GEN12
- 1X BRAÇO DE GERENCIAMENTO DE CABOS HPE APOLLO 4200 GEN10 PLUS
- 1X HPE PROLIANT COMPUTER DL380A GEN12 4U KIT DE MOLDURA NÓ DA GPU:

01 SERVIDOR HPE PROLIANT COMPUTER DL380A GEN12, CONFIGURADO COM:

- 2X PROCESSADORES INTEL XEON 6760P DE 2,2 GHZ E 64 NÚCLEOS DE 330 W PARA HPE
- 2X ACELERADORES NVIDIA H200 NVL DE 141 GB PARA PC IE PARA HPE.

- 1X PONTE NVIDIA NVLINK DE 2 VIAS PARA H200 NVL.
- 16X HPE 64 GB DUAL RANK X4 DDR5-6400 C AS-52-52-52 EC 8 KIT DE MEMÓRIA INTELIGENTE REGISTRADA.
- 1X HPE NS204I-U V2 480 GB NVME HOT PLUG BOOT OTIMIZADO DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO.
- 1X SOFTWARE INTEL VIRTUAL RAID ON CPU PREMIUM FIO PARA HPE.
- 4X HPE 7,68 TB SSD NVME GEN5 DE ALTO DESEMPENHO PARA LEITURA INTENSIVA SSD E3S EC 1 EDSFF SPDM C M7
- 1X ADAPTADOR BROADCOM BC M5719 ETHERNET 1GB 4 PORTAS BASE-T ADAPTADOR PARA HPE.
- 1X ADAPTADOR BROADCOM BC M57416 ETHERNET 10GB 2 PORTAS BASE-T ADAPTADOR PARA HPE
- 2X ADAPTADORES HPE INFINIBAND NDR200/ETHERNET 200GBE 2 PORTAS QSFP112 PC IE5 X16 MC X755106AC –HEAT.
- 8X KIT DE FONTES DE ALIMENTAÇÃO HOT PLUG HPE 2400W M-C RPS TITANIUM SOFTWARE E SERVIÇOS:
- HPE PERFORMANCE CLUSTER MANAGER 1 NODE - SUPORTE 24X7 POR 3 ANOS E-LTU PERPÉTUO
- ASSINATURA NVIDIA AI ENTERPRISE ESSENTIALS EDUCATIONAL POR GPU ASSINATURA DE SUPORTE 9X5 E-LTU
- INSTALAÇÃO HPE E SERVIÇO DE INICIALIZAÇÃO - IMPLANTAÇÃO E PERSONALIZAÇÃO DE HPC E IA KAIK
- SERVIÇO BÁSICO DE SUPORTE TÉCNICO HPE DE 5 ANOS ATUALIZAÇÃO DE HDD:
- 40X HPE 20TB SAS 12G BUSINESS CRITICAL 7.2K LFF LP 1 ANO DE GARANTIA HDD HELIUM 512E ISE MULTI VENDOR.