



| teczap.com.br



Servidores TZ super 9000

Servidor Gabinete 2U Acompanha Trilhos para rack 19"

2rd Gen. Intel® Xeon® Scalable Processors

Suporte para 2 processadores

Memória:

16 x DDR4 DIMM slots
3200/2933/2666/2400/2133MHz ECC DDR4
RDIMM, LRDIMM

até 4tb de memória ECC

Possui suporte à tecnologia que permite correção de erros de bit único e detectar erros de bit duplo.

Chip SET

Intel® C621 chipset

SAS/SATA

Controladora SAS/SATA/SSD 12Gb/s AVAGO,
raid 0, 1, 5, 6,10, 50, 60, 2gb Cache
1

Gerenciamento Remoto VIA porta dedicada
10/100/1000 IPMI Com IKMV ativado,
Atualização de bios via IPMI kvm-ove-rlan em
HTML5

Support for Intelligent Platform Management
Interface v.2.0

Controle remoto liga/desliga doservidor,
mesmo em condiçõesde indisponibilidade do
sistemaoperacional;

Console remota, inclusive nomodo gráfico
devendo permitiracesso a teclado, mouse
emonitor;Servidor http e https;

Group manager ativado

Criptografia ssl de 128 bits nacomunicação;
IPMI 2.0 with virtual media over LAN and

KVM-over-LAN support

Nuvoton WPCM45

monitor de funcionamento do hardware

controle remoto de energia

Teclado, vídeo e mouse (KVM) de

redirecionamento de console com suporte
multi-língua

Serial over LAN (SOL)

Redirecionamento de mídia

disquete simultânea e CD / DVD
redirecionamento

Eficiente USB 2.0 com base em
redirecionamento de CD / DVD, com velocidade
típica superior a 15xCD

Suporte para chave USB
suporte VLAN

Log de Eventos e Alerta

Ler eventos

suporte SMTP completo

leituras dos sensores

trap SNMP

alertas de e-mail

Disponibiliza interface de gerenciamento
remoto, com, as funções de ligar, desligar e
reinicializar o servidor remotamente;

Possui botão liga/desliga na parte frontal
do equipamento;

Placas de Rede

2x 10GB rede (suporte a 10Gb, 1Gb e 100Mb)

Acompanha Trilhos,

Expansion Slots
PCI-Express

2x PCI-E 3.0 x16 (Full-height, Full-length)
3x PCI-E 3.0 x8 (Full-height, Full-length)
1x PCI-E 2.0 x4 (in x8)

System BIOS BIOS Type

128Mb SPI Flash EEPROM with UEFI BIOS

BIOS Features

Plug and Play (PnP)
APM 1.2
DMI 2.2
ACPI 1.0 / 2.0

USB

6x USB 3.0 ports (2 painel traseiro)
4x USB 2.0 ports (2 painel traseiro)
1x USB Type A

Video

1x VGA (DB-15) port integrado modos de vídeo até 1920 x 1200 a 60 Hz (32 bpp) com 16MB de memória dedicada

Serial Port / Header

2x COM/Serial portas seriais padrão fast uart 16550

Múltiplas opções de riser, com um slot PCIe dedicado para adaptador RAID;

BIOS

128Mb SPI AMI BIOS® SM Flash UEFI BIOS
Plug and Play (PnP)
APM 1.2
DMI 2.2
ACPI 3.0 / 4.0
USB Keyboard support
SMBIOS 2.7
UEFI

Spi dual/quad speed

Teclado usb,
Possui recursos de controle de permissão através de senhas, uma para inicializar o servidor e outra para acesso e alterações das configurações do bios.
Possui opção de senha para administrador e outra para usuário. controladora de discos offboard.

Permite a inicialização do servidor definida pelo usuário via dvd-rom e/ou disco rígido.

Painel Frontal

Power On/Off button
Reset

NVME

2x Padrão m.2 pciexpress 3.0 x4 (32 gb/s).
LEDs

Power LED, Hard drive atividade LED
, 2x Network atividade LEDs
Erro do sistema LED
Falha da fonte LED
2x USB Ports

Baias
Hot-swap

8x 3.5/2.5 ; Hot-swap SAS/SATA/SSD até 12g/s
Possui recursos de hot swap (troca de disco sem a necessidade de reinicializar o servidor) para as unidades de disco rígido, permitindo a detecção e recuperação automática de falhas e reconstrução de discos dos volumes de RAID, de forma automática, sem impacto para as aplicações e sem necessidade de reiniciar o equipamento; e possui Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology (SMART)

Sistema de refrigeração

3x 8cm Ventuinhas Redundantes e Hot-swap PWM

A controladora RAID atende a todos os slots para discos rígidos fornecidos conforme o item 1.4.1; 1.4.5. A controladora RAID, é compatível com

Fonte de Alimentação

Fonte redundante, Dual, conexão automática Hot swap e hot-plug de 800W

Tensão de funcionamento de 100 a 240 VAC, e 50 a 60 Hz, com a potência adequada ao pleno funcionamento do equipamento.

As fontes são hot-pluggable permitindo a substituição de qualquer uma das fontes em caso de falha, sem parada ou comprometimento do funcionamento do equipamento;
Possui tomada 2P+T, conforme norma brasileira NBR 14136

Configuração de Fábrica:

1x Intel® Xeon® Silver4214R
3x 32 GB, 3200 Mht REG ECC 3200MT/s, Dual Rank, BCC;
6x HD 600GB Enterprise para Servidor 2,5" SAS 10K RPM 12 Gb/s

Suporte a sistemas operacionais: Microsoft, Red Hat, SUSE, Vmware.

Garantia: 36 meses do fabricante para reposição de peças, mão de obra e atendimento no local (on-site) será substituída sem ônus pela contratante a parte ou peça defeituosa;

F



Servidores TZ super 9000



Observações:

- As informações contidas neste catálogo podem ser alteradas sem qualquer aviso prévio.
- As imagens são meramente ilustrativas.



PROCESSO PRODUTIVO BÁSICO



| teczap.com.br