

# Appliance de rede



## Principais características

- Processador Intel® Core™ de 11ª geração
- TPM 2.0
- Slot PCIe 4.0 x8
- Fonte de alimentação redundante
- 6 interfaces de rede Ethernet
- Até 10 interfaces de rede Ethernet\*

## Aplicações

- vSBC One
- Manager One
- PBX IP

## Visão geral

O KServer é um appliance de rede voltado para a operação e o desenvolvimento de aplicações de telefonia IP, como PBX IP e gateway de voz, além de sistemas de segurança de rede.

## Pensado para as soluções Khomp

O KServer foi pensado para trabalhar em conjunto com o vSBC One e o Manager One.

O vSBC One é o SBC para sistemas virtualizados da Khomp e o Manager One é uma solução de inteligência completa com gerência centralizada, que conta com roteamento, monitoramento e classificação de chamadas.

Utilizando o KServer 1000, é possível realizar até 1000\*\* sessões em cada uma das aplicações.

\* São necessários itens adicionais.

\*\* Chamadas de áudio sem transcoding com transporte SIP/RTP em UDP.

# Especificações técnicas



- O equipamento pode sofrer alterações sem aviso prévio.
- Ao sofrer alterações, o equipamento vai operar com potencial equivalente ou superior à configuração anterior.

## Processamento

- Intel® Core™ i3-1115G4

## Memória

- 8 GB DDR4 2400 MHz Onboard
- 1 x Slot SODIMM DDR4 2400 MHz (máximo de 32 GB)

## Armazenamento

- 1 x SSD 256 GB M.2 2280 PCIe 3.0 NVMe
- Suporte para até 2 discos SATA (2,5" ou 3,5")

## Rede

- Ethernet: 6 x Intel® I226-V 2.5 Gbe

## Itens adicionais

- Placa de rede 4 x LAN PCIe 2.1 x4
- 4 x Intel® I350 1Gbe

## Compatibilidade

- Windows
- Linux (kernel com versão 5.15 ou superior)
- FreeBSD
- pfSense

## Portas

- 2 x USB 3.1
- 1 x Console RJ45
- 1 x VGA

## Recursos

- 1 x Slot PCIe 4.0 x8
- 1 x M.2 E-Key
- TPM 2.0

## Fonte de Alimentação

- Redundante (dual 150 W)
- Entrada de 100–240 VAC, 50/60 Hz

## Físico/Ambiental

- Tratamento de materiais e superfícies: A superfície externa é pulverizada com pó de grão de areia preto
- Temperatura de operação: 0 °C até +50 °C
- Umidade de operação: 10–90% não condensado
- Temperatura de armazenamento: 0 °C até +85 °C
- Umidade de armazenamento: 10–90% não condensado

## Pesos e Dimensões

- Peso bruto: 7 Kg
- Peso líquido: 6,5 kg
- Dimensões do equipamento:
  - Altura: 4,5 cm (1U)
  - Largura: 44 cm
  - Profundidade: 41,1 cm
- Dimensões da caixa de transporte:
  - Altura: 11 cm
  - Largura: 55 cm
  - Profundidade: 46 cm

## Garantias e certificações

- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
  - Garantia legal: 90 dias
  - Garantia Khomp: 9 meses
- Indústria certificada ISO 9001
- A garantia não cobre itens adicionais não comercializados pela Khomp

## Itens Inclusos

- 1 x Par de orelhas metálicas para fixação em rack 19"
- 2 x Cabo de força tripolar
- 1 x Cabo SATA
- 1 x Cabo de alimentação SATA

## Imagens do produto



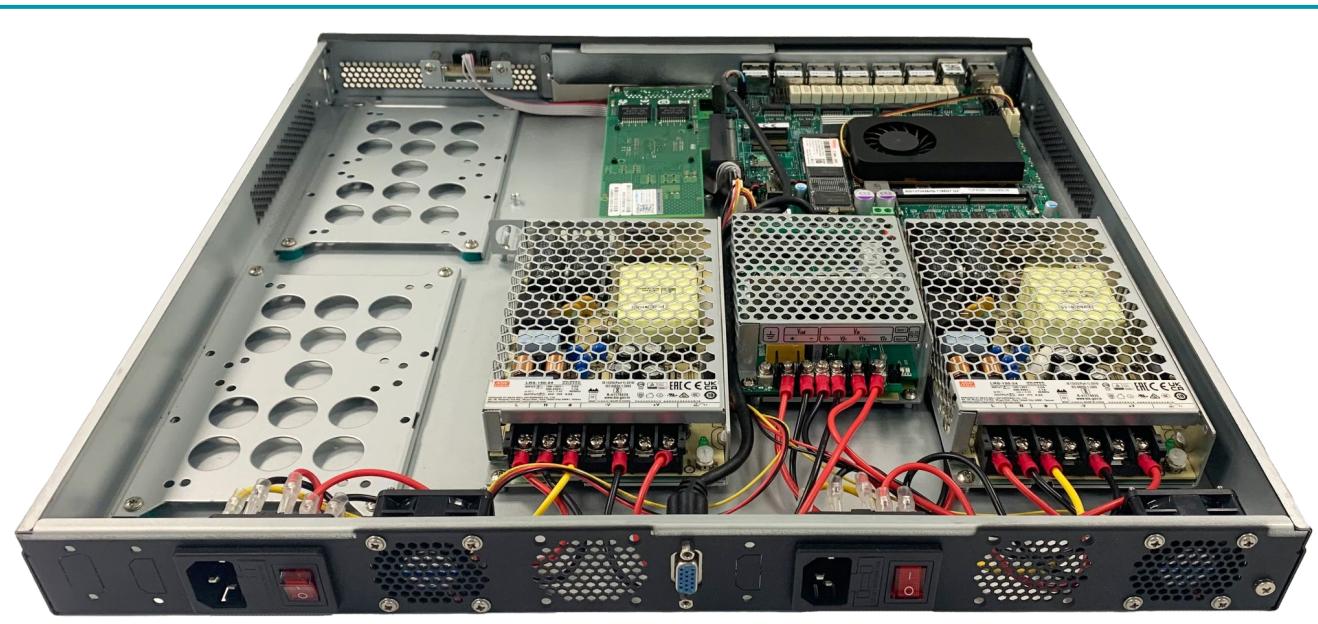
**Legenda:** Visão superior e frontal com abas de fixação para rack



**Legenda:** Visão traseira.

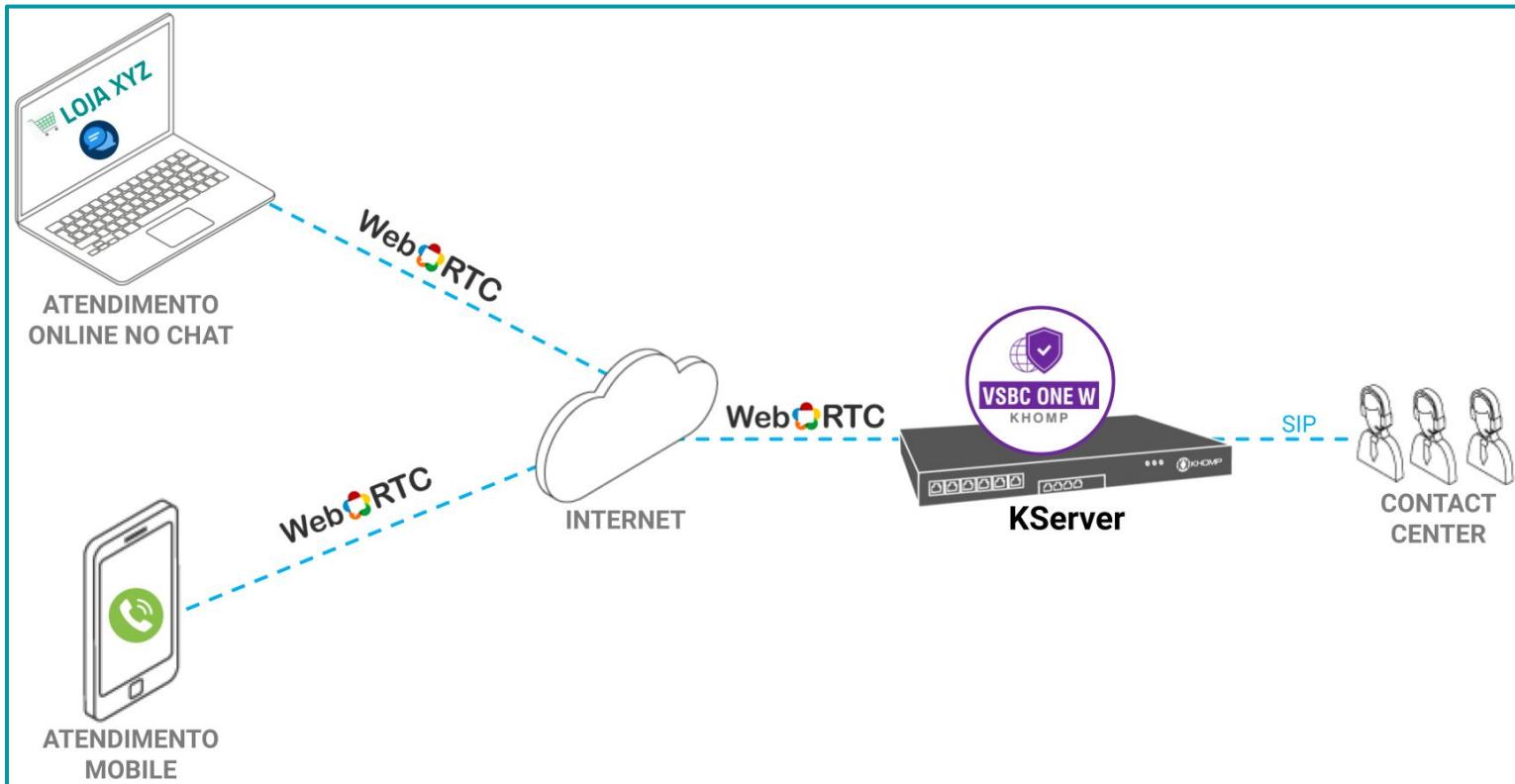


**Legenda:** Visão superior e frontal com placa de rede adicional 4 x LAN.



**Legenda:** Visão traseira com gabinete aberto e placa de rede 4 x LAN adicional

## Modelo de aplicação com vSBC One W



## Modelo de aplicação com PBX IP

