

Appliance de rede



Principais características

- Processador Intel® Core™ de 12ª geração
- TPM 2.0
- Slot PCIe 4.0 x8
- Fonte de alimentação redundante
- 4 interfaces de rede SFP+
- 6 interfaces de rede Ethernet
- Suporte a RAID
- Até 4 discos SATA

Aplicações

- vSBC One
- Manager One
- PBX IP

Visão geral

O KServer 4000 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 4000 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 4000 é possível realizar até 4000* sessões em cada uma das aplicações.

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

Especificações técnicas



Atenção

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

Processamento

- Intel® Core™ i7-12700

Memória

- 1 x 16 GB DDR4 2666 MHz
- 2 x Slot SODIMM DDR4 3200 MHz (máximo de 64 GB)

Armazenamento

- 1 x SSD 256 GB M.2 2280 PCIe 3.0 NVMe
- Suporte para até 4 discos SATA (2,5" ou 3,5")

Rede

- Ethernet: 6 x Intel® I226-V 2.5 Gbe
- SFP+: 4 x Intel® X710-BM2 10 Gbe

Compatibilidade

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

Portas

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

Recursos

- 1 x Slot PCIe 4.0 x8
- 1 x M.2 E-Key
- TPM 2.0
- RAID (0,1,5,10 - PCIe/SATA)

Fonte de Alimentação

- Redundante 550 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: 12 Kg
- Peso líquido: 10,15 kg
- Dimensões do produto:
 - Altura: 8,9 cm (2U)
 - Largura: 43 cm (48,6 cm com orelhas metálicas)
 - Profundidade: 52,5 cm
- Dimensões da caixa de transporte:
 - Altura: 17 cm
 - Largura: 63 cm
 - Profundidade: 55 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 de 19" (já fixadas no produto).
- 2 x Cabo de força tripolar no padrão ABNT NBR 14136
- 1 x Cabo de dados SATA
- 1 x Cabo de alimentação SATA
- 16 x Parafuso M3X4 para fixação de disco SATA 2,5"
- 16 x Parafuso M3X5 para fixação de disco SATA 3,5"

Imagens do produto

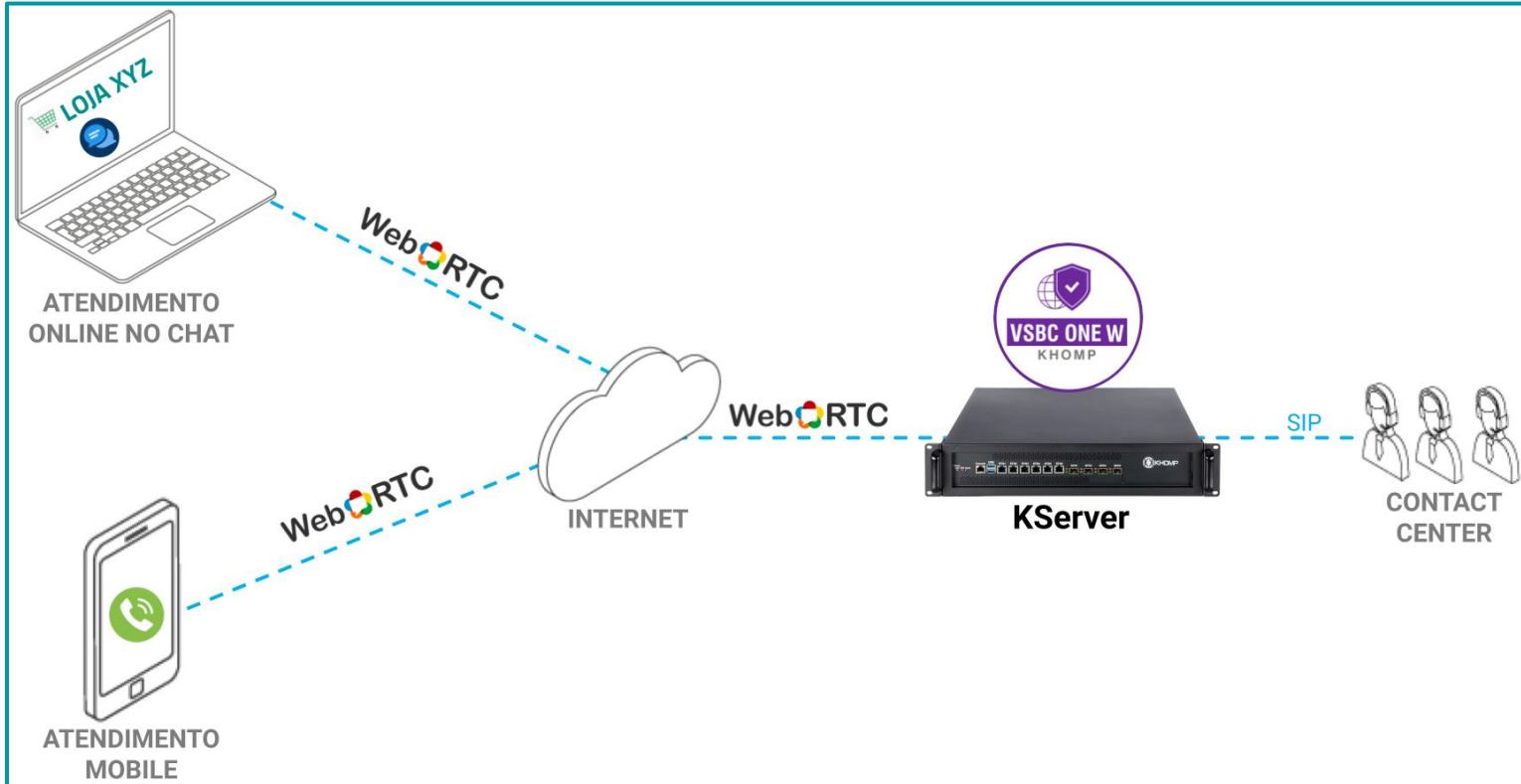


Legenda: Visão superior frontal.



Legenda: Visão superior traseira.

Modelo de aplicação com vSBC One W



Modelo de aplicação com PBX IP

