

# Modem roteador LTE com Wi-Fi integrado indoor

## FEATURES

- Conexão em redes 4G
- CPE e roteador com Wi-Fi em um único dispositivo
- Interface web para configuração e gerenciamento
- Estatísticas de tráfego da rede móvel na Interface Web
- Duas antenas internas para maior eficiência e ampliação da área de cobertura da rede sem fio

## Visão geral

O CPE (Customer Premises Equipment - Equipamento para Instalação no Local do Cliente) LTE K10 faz parte da linha de produtos Khomp destinados ao mercado de provedores de serviço de internet que entregam aos seus clientes o acesso à rede LTE. Instalado nos clientes do provedor, seja em residências ou ambientes comerciais, recebe o sinal de internet da rede LTE do provedor e



## APLICAÇÕES

- Instalação em clientes de provedores de serviço de internet (ISP)

possibilita distribuir este sinal pela rede Wi-Fi e rede cabeada (LAN).

Este produto agrega o CPE LTE e o roteador em um único dispositivo, oferecendo economia de espaço e facilidade na instalação. Tudo isso em um equipamento com um visual clean e elegante que pode ser instalado em superfícies ou, ainda, ser fixado em paredes.

# Especificações técnicas

## Características do produto

- Modem: LTE-TDD Banda 38
- Padrão LTE: 3GPP versão 9/10
- Suporta 1TX/2RX
- Suporta UE categoria 3/4
- Suporta fluxo de serviço QoS iniciado pelo CPE
- DHCP
- Servidor web integrado para configuração
- IEEE 802.3, IEEE 802.3u
- Suporta modo gateway
- SLOT USIM (suporta padrão 1.8V / 3.3V)
- Suporte VPN pass-through

## Segurança

- Firewall
- Filtro de porta
- Filtro de endereço IP
- Filtro de MAC address
- Filtro de URL
- Controle de velocidade: download, upload e porta
- DMZ

## Interface Web

- Múltiplos idiomas
- Reinicialização do dispositivo
- Assistente para configuração
- Configuração de data e hora
- Registro de Log
- Verificação e atualização do firmware
- Diagnóstico e monitoramento

## Garantias e certificações

- Garantia total (legal + garantia Khomp): 1 ano
  - Garantia legal: 90 dias
  - Garantia Khomp: 9 meses
- Indústria certificada ISO 9001

## Wi-Fi

- Banda suportada: 2.4GHz
- Modo de operação: 802.11b/g/n/, 802.11n – 20MHz
- Protocolos de segurança: WEP 64, WEP 128, WPA Personal / PSK (TKIP), WPA Personal / PSK (AES)
- Botão WPS

## Rede

- Suporte aos protocolos IPV4 e IPV6
- Modo bridge
- Modo gateway
- Cliente DHCP em WAN
- Servidor DHCP em LAN (no modo gateway, suporta no máximo 253 clientes)
- Cliente NTP
- Transmissão de DNS (no modo gateway)
- VPN Pass-through (IPSec/PPTP/L2TP)
- UPNP
- Servidor HTTP / HTTPS
- Suporte ALG (FTP/SIP/etc)

## Características físicas

- Adaptador de energia: 12 V – 500 mA CC
- Potência: 3 W
- Uma porta RJ45 fast Ethernet 10/100 Mbps com auto MDX
- Botão reset
- Botão WPS
- LED de energia
- LED do sinal Wi-Fi
- LED do sinal LTE
- Temperatura de operação: 0 °C ~ 40 °C
- Temperatura de armazenamento: -20 °C ~ 55°C
- Umidade de operação: 5% ~ 95%
- Umidade de armazenamento: 5% ~ 95%
- Dimensões: 152x177x69 mm
- Peso: 285 gramas

## Imagens do produto

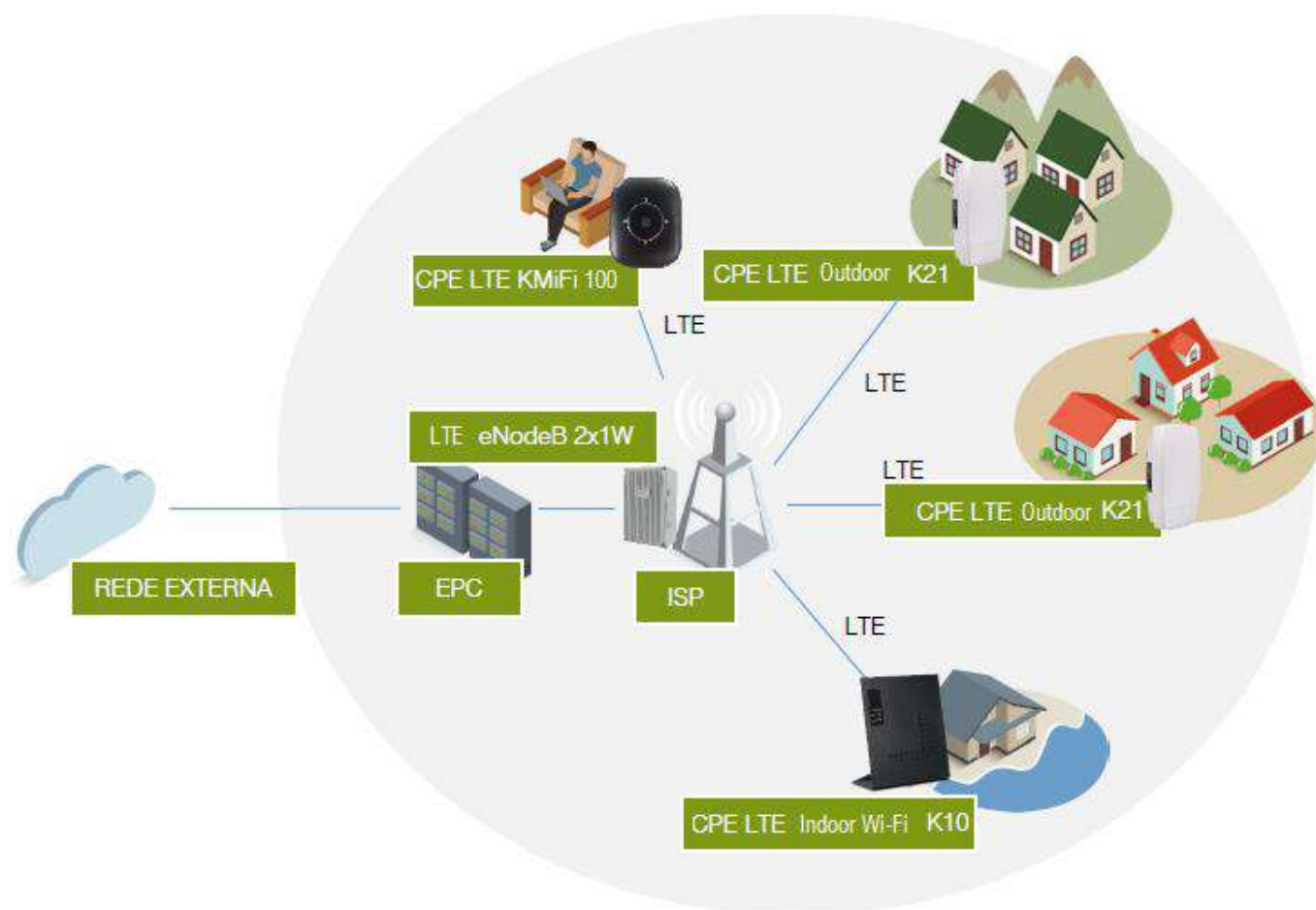


Visão da lateral esquerda



Visão dos LEDs encontrados na parte frontal

## Modelo de aplicação



ENABLING TECHNOLOGY

Contate-nos

+55 (48) 3722.2900

comercial@khomp.com

Rua Joe Collaço, 253, Florianópolis  
CEP 88037-010 – Santa Catarina, Brasil