

KEENETIC



RUNNER 4G

Módem router 4G Wi-Fi en malla N300 con Smart Switch de 4 puertos

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Número de modelo**
KN-2210
- **CPU**
MT7628N 575 MHz
- **RAM**
128 MB DDR2
- **Memoria flash, imagen dual**
32 MB
- **Clase Wi-Fi**
N300
- **Antenas**
5 dBi
- **Puertos Ethernet**
4 x 100 Mbps
- **Botón WPS/Wi-Fi**
- **Conexión 3G/4G**
Módem LTE Qualcomm Snapdragon X5 integrado
- **Sistema Mesh Wi-Fi**

RENDIMIENTO

- **Red Wi-Fi 2.4 GHz**
300 Mbps*
- **Enrutamiento IPoE/PPPoE**
Hasta 95 Mbit/s
- **Enrutamiento L2TP/PPTP**
Hasta 95 Mbit/s

RED MÓVIL

- **Soporta 4G**
- **Soporta 3G**
- **Velocidad máxima de la red**
Hasta 150 Mbit/s (Cat.4)
- **Antenas 4G desmontables con conectores SMA**
4 dBi
- **Ranura para tarjeta micro SIM**
- **Recepción/envío de SMS**
- **Soporte de solicitudes USSD**
- **Bandas compatibles**
FDD-LTE B1/B3/B7/B8/B20 (2100/1800/2600/900/800 MHz),
TDD-LTE B38/B39/B40/B41 (2600/1900/2300/2500 MHz),
DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/HSDPA/HSUPA/
WCDMA B1/B8 (2100/900 MHz)

RED INALÁMBRICA

- **Itinerancia sin fisuras 802.11k/r/v**
- **Protección Wi-Fi preconfigurada**
- **WEP, WPA-PSK**
- **WPA2-PSK, WPA2-Enterprise**
- **WPA3-PSK, WPA3-Enterprise, OWE**
- **Multi-SSID y red de invitados**
- **Control de acceso por dirección MAC**
- **Wi-Fi Multimedia (WMM)**

FUNCIONES Y PROTOCOLOS

- IPoE, PPPoE, PPTP, L2TP, 802.1x
- Multi-WAN
- Enrutamiento de la política
- Copia de seguridad de la conexión a Internet
- Monitorización de conectividad Ping Check
- Paso de PPPoE/PPTP/L2TP
- VLAN IEEE 802.1Q
- Tabla de enrutamiento (DHCP/Manual)
- IntelliQoS
- DHCP (cliente/servidor)
- IPv6 Dual Stack
- NAT
- IGMP
- Proxy UDP a HTTP
- UPnP
- Reenvío manual de puertos
- Cortafuegos SPI con protección contra ataques DoS
- PPTP (cliente/servidor)
- L2TP sobre IPSec cliente/servidor
- Cliente/servidor OpenVPN
- Cliente/servidor SSTP
- Ethernet-over-IP, IP-IP, GRE
- VPN IPsec (cliente/servidor)
- WireGuard
- Cliente de DNS dinámico
- Acceso directo o en la nube a través de KeenDNS
- Seguridad HTTPS para el acceso a través de KeenDNS
- Control parental SafeDNS
- Bloqueador de anuncios AdGuard
- Estadísticas de tráfico por cliente
- Límite de ancho de banda por cliente
- Horario de acceso por cliente o interfaz
- Hotspot para invitados con autenticación (Portal Cautivo)

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS Y GESTIÓN

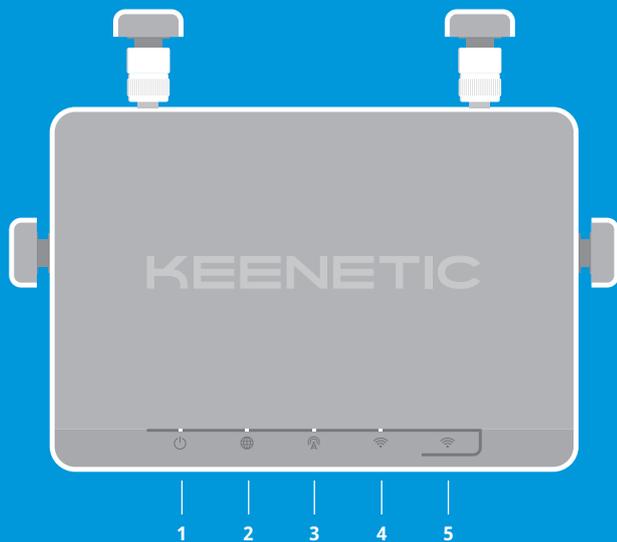
- Aplicación móvil para Android e iOS
- Interfaz web con el asistente de configuración inicial y seguridad HTTPS
- Línea de comandos (CLI) a través de TELNET/SSH
- Una opción para controlar desde la red externa
- Copia de seguridad y restauración de la configuración
- Actualizaciones automáticas del sistema operativo
- Registro de eventos del sistema

ESPECIFICACIONES FÍSICAS Y REQUISITOS DEL ENTORNO

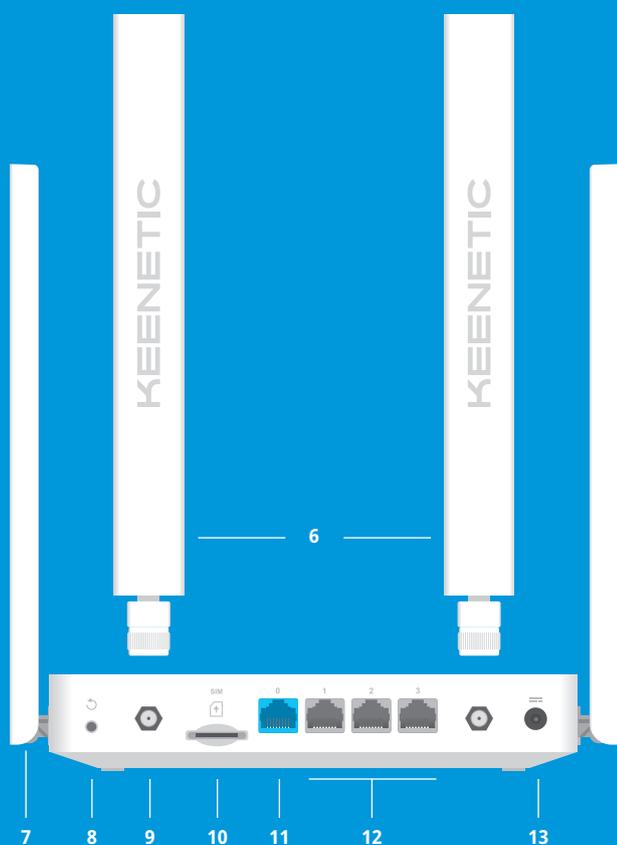
- **Dimensiones del aparato sin incluir la antena, anchura x profundidad x altura**
159 mm x 110 mm x 29 mm
- **Peso del dispositivo**
236 g
- **Temperatura de funcionamiento**
0–40 °C
- **Humedad de funcionamiento**
20–95 % sin condensación
- **Tensión de alimentación**
100–240 V 50/60 Hz

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Dispositivo
- Antenas 4G
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet
- guía de inicio rápido



1. LED de estado
2. LED de Internet
3. LED de red móvil
4. LED Wi-Fi
5. Botón de control Wi-Fi
6. Antenas 4G
7. Antenas Wi-Fi
8. Botón de reinicio
9. Conectores de antena 4G
10. Ranura para tarjeta SIM
11. Puerto Ethernet 0 (WAN)
12. Puertos Ethernet 1, 2 y 3 (LAN)
13. Toma de corriente DC



INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Nombre del modelo	Número de pieza	Breve descripción
Keenetic Runner 4G (KN-2210)	KN-2210-01EN	Módem router 4G Wi-Fi en malla N300 con Smart Switch de 4 puertos

*300 Mbps es la tasa de transferencia inalámbrica máxima que se obtiene con características 802.11n. Esta se usan al conectarse a clientes que emplean dos flujos espaciales y un ancho de banda de canal de 40 MHz para transmisión y recepción. Los datos de rendimiento y la cobertura inalámbrica reales varían y pueden ser inferiores debido a las características y la configuración del equipo, el número de dispositivos cliente en la red, obstáculos que impidan la propagación de la señal, la presencia de otras redes inalámbricas o interferencias de radio.

KEENETIC

© Keenetic Ltd., 2022. Todos los derechos reservados.

Los nombres de productos o empresas que aquí se mencionan pueden ser marcas registradas o marcas de servicio de sus correspondientes propietarios. Keenetic Ltd. se reserva el derecho a modificar y mejorar cualquier producto sin previo aviso.