

# KEENETIC



## CARRIER **DSL**

**Módem router Mesh Wi-Fi VDSL2/ADSL2+ AC1200  
con Smart Switch de 4 puertos y puerto USB**

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Número de modelo**  
KN-2111
- **CPU**  
EN7513T 900 MHz, doble proceso
- **RAM**  
128 MB DDR3
- **Memoria flash, imagen dual**  
128 MB
- **Wi-Fi 2.4 + 5 GHz**
- **Clase Wi-Fi**  
AC1200
- **Antenas**  
5 dBi
- **Puertos Ethernet**  
4 x 100 Mbit/s
- **Botón WPS/Wi-Fi**
- **FN button**
- **Puertos USB**  
USB 2.0
- **Conexión 3G/4G**  
A través de un módem USB compatible
- **Conexión DSL**  
Módem ADSL2+/VDSL2 incorporado
- **Asistencia telefónica**  
Con Keenetic Linear (se vende por separado)
- **Sistema Mesh Wi-Fi**

### RENDIMIENTO

- **Red Wi-Fi 2.4 GHz**  
300 Mbit/s\*
- **Red Wi-Fi 5 GHz**  
867 Mbit/s\*
- **Enrutamiento IPoE/PPPoE**  
Hasta 95 Mbit/s
- **Enrutamiento L2TP/PPTP**  
Hasta 95 Mbit/s
- **Lectura desde una unidad USB**  
Hasta 12 MB/s

### COMPATIBILIDAD CON EL PROTOCOLO DSL

- Selección automática de la modulación ADSL
- G.Dmt, G.Lite, ADSL2, ADSL2+
- El número máximo de PVC  
8
- Perfiles VDSL2, 8a, 8b, 8c, 8d, 12a, 12b, 17a, 30a
- Compatible con G. vector

## 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)

## APLICACIONES USB

- Soporte de módems USB 3G y 4G (LTE)
- Soporte RAS, NDIS, CDC-Ethernet, QMI
- Servidor de archivos y nube personal
- Compatibilidad con FAT, FAT32, exFAT, NTFS, EXT2, EXT3, EXT4, HFS+
- CIFS/SMB
- AFP
- FTP, SFTP
- WebDAV
- Incluye Máquina del Tiempo e Historial de Archivos
- Soporte para paquetes de extensión de terceros desde los repositorios de Entware y Debian
- Estación de descargas
- Servidor de archivos
- Servidor de medios
- Servidor de impresión

## 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

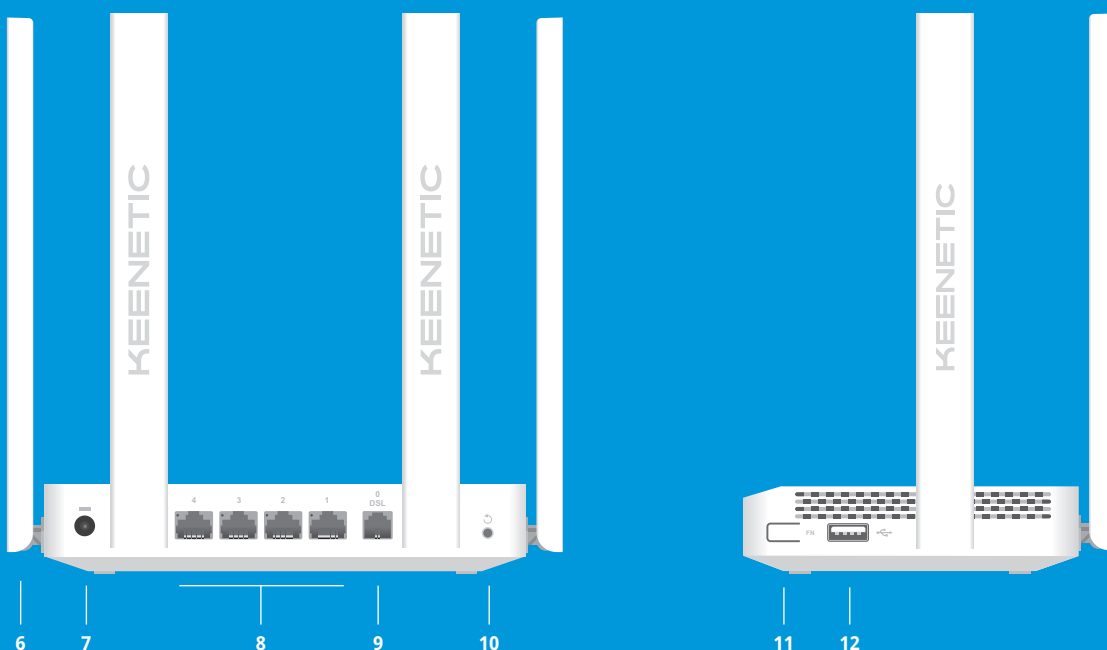
- Dimensiones del aparato sin incluir la antena, anchura x profundidad x altura  
159 mm x 110 mm x 29 mm
- Peso del dispositivo  
248 g
- Temperatura de funcionamiento  
0-40 °C
- Humedad de funcionamiento  
20-95 % sin condensación
- Tensión de alimentación  
100-240 V 50/60 Hz

## CONTENIDO DEL PAQUETE

- Dispositivo
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet
- Cable telefónico
- Divisor DSL
- guía de inicio rápido



1. LED de estado
2. LED de Internet
3. LED FN
4. LED Wi-Fi
5. Botón de control Wi-Fi
6. Antenas Wi-Fi
7. Toma de corriente DC
8. Puertos de red 1–4
9. Puerto de red 0 (DSL)
10. Botón de reinicio
11. FN button
12. Puerto USB 2.0



## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Nombre del modelo	Número de pieza	Breve descripción
Keenetic Carrier DSL (KN-2111)	KN-2111-01EN	Módem router Mesh Wi-Fi VDSL2/ADSL2+ AC1200 con Smart Switch de 4 puertos y puerto USB

\*300 y 867 Mbit/s son las tasas de transferencia inalámbricas máximas que se obtienen con características 802.11n/ac. Estas se usan al conectarse a clientes que emplean dos flujos espaciales y un ancho de banda de canal de 40/80 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.