

# KEENETIC



## VOYAGER **PRO**

**Router/amplificador/punto de acceso Mesh Wi-Fi 6 AX1800 con Smart Switch Gigabit de 2 puertos y alimentación a través de Ethernet**

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Número de modelo**  
KN-3510
- **CPU**  
MT7621A 880 MHz, doble núcleo
- **RAM**  
256 MB DDR3
- **Memoria flash, imagen dual**  
128 MB
- **Wi-Fi 2.4 + 5 GHz**
- **Clase Wi-Fi**  
AX1800
- **Antenas**  
4 dBi
- **Analizador de espectro Wi-Fi dedicado**
- **Puertos Ethernet**  
2 x 1 Gbit/s: 1 x RJ-45, 1 x RJ-45 + PoE
- **Botón WPS/Wi-Fi**
- **Sistema Mesh Wi-Fi**  
Sí, con selector físico

### RENDIMIENTO

- **Red Wi-Fi 2.4 GHz**  
574 Mbit/s\*
- **Red Wi-Fi 5 GHz**  
1201 Mbit/s\*
- **Enrutamiento IPoE/PPPoE**  
Hasta 1800 Mbit/s en dúplex
- **Enrutamiento L2TP/PPTP**  
Hasta 800 Mbit/s

### RED INALÁMBRICA

- **Itinerancia sin fisuras 802.11k/r/v**
- **MU-MIMO**
- **Airtime Fairness**
- **Conformación de haces**
- **OFDMA**
- **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

- Supervisión y gestión remota de la red basada en la nube
- 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

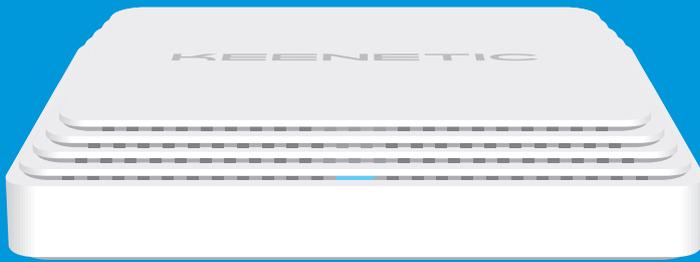
- **Dimensiones del aparato sin incluir la antena, anchura x profundidad x altura**  
170mm x 170mm x 38mm
- **Peso del dispositivo**  
488 g
- **Temperatura de funcionamiento**  
0-40 °C
- **Humedad de funcionamiento**  
20-95 % sin condensación
- **Tensión de alimentación**  
100-240V 50/60 Hz; 802.3at (PoE+)

## CONTENIDO DEL PAQUETE (Individual)

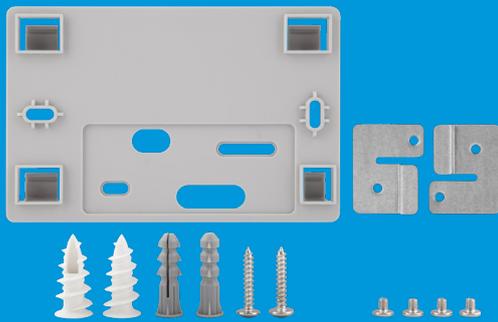
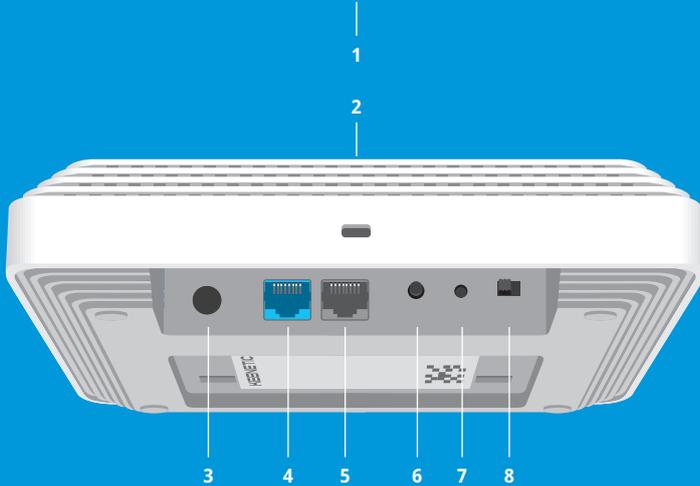
- Dispositivo
- Adaptador de corriente
- Cable Ethernet
- Kit de montaje en pared/techo
- guía de inicio rápido

## CONTENIDO DEL PAQUETE (4 uds.)

- 4 dispositivos
- 4 kits de montaje en pared/techo
- guía de inicio rápido



1. LED de estado
2. Kensington Security Slot™
3. Toma de corriente DC
4. Puerto de red 0 - PoE
5. Puerto de red 1
6. Botón de control Wi-Fi
7. Botón de reinicio
8. Interruptor del modo operativo



Kit de montaje

## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Nombre del modelo	Número de pieza	Breve descripción
Keenetic Voyager Pro (KN-3510)	KN-3510-01EN KN-3510-41EN	Router/amplificador/punto de acceso Mesh Wi-Fi 6 AX1800 con Smart Switch Gigabit de 2 puertos y alimentación a través de Ethernet. Router/amplificador/punto de acceso Mesh Wi-Fi 6 AX1800 con Smart Switch Gigabit de 2 puertos y alimentación a través de Ethernet. Pack de 4

\*1201 y 574 Mbit/s son las tasas de transferencia inalámbricas máximas que se obtienen con características 802.11ax. Estas se usan al conectarse a clientes que emplean dos flujos espaciales y un ancho de banda de canal de 80/40 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.