ORBITER PRO

Router/amplificador/punto de acceso Mesh Wi-Fi 5 AC1300 con conmutador inteligente de 2 puertos Gigabit y alimentación a través de Ethernet

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Número de modelo**
  KN-2810
- **CPU**
  MT7621A 880 MHz, doble núcleo
- **RAM**
  128 MB DDR3
- **Memoria flash, imagen dual**
  128 MB
- **Wi-Fi 2.4 + 5 GHz**
- **Clase Wi-Fi**
  AC1300
- **Antenas**
  4 dBi
- **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**
  400 Mbit/s*
- **Red Wi-Fi 5 GHz**
  867 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**
- **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

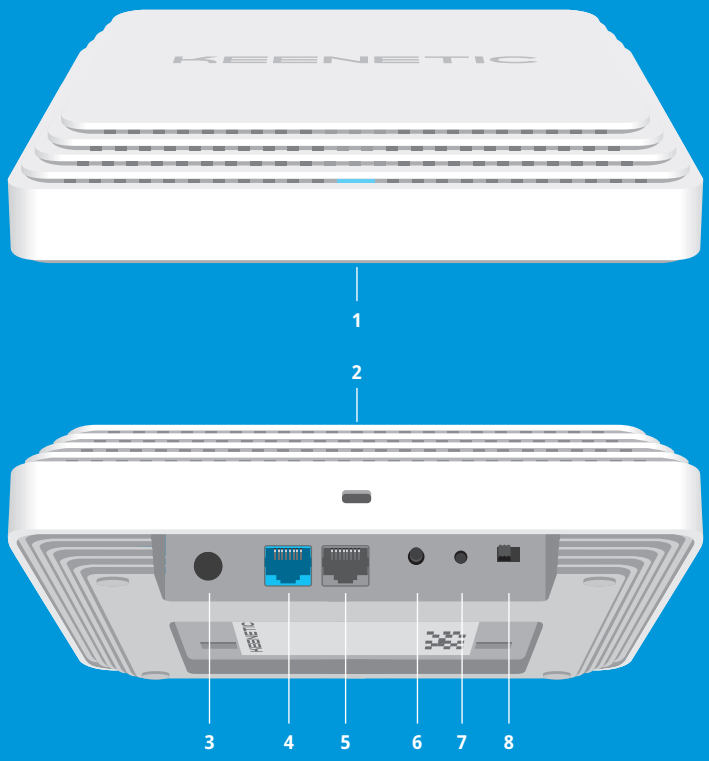
- **Dimensiones del aparato sin incluir la antena, anchura x profundidad x altura**
  170mm x 170mm x 38mm
- **Peso del dispositivo**
  488 g
- **Temperatura de funcionamiento**
  0–40 °C
- **Humedad de funcionamiento**
  20–95 % sin condensación
- **Tensión de alimentación**
  100-240V 50/60 Hz; 802.3af/at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

CONTENIDO DEL PAQUETE (Individual)

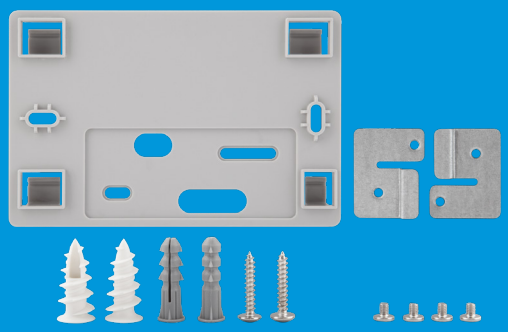
- **Dispositivo**
- **Adaptador de corriente**
- **Cable Ethernet**
- **Kit de montaje en pared/techo**
- **guía de inicio rápido**

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 Orbiter Pro (KN-2810)	KN-2810-01EN	Router/amplificador/punto de acceso Mesh Wi-Fi 5 AC1300 con conmutador inteligente de 2 puertos Gigabit y alimentación a través de Ethernet.
	KN-2810-41EN	Router/amplificador/punto de acceso Mesh Wi-Fi 5 AC1300 con conmutador inteligente de 2 puertos Gigabit y alimentación a través de Ethernet. Pack de 4

*400 y 867 Mbit/s son las tasas de transferencia inalámbricas máximas que se obtienen con características 802.11n(265QAM)/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.