



Keenetic Racer Router WiFi6 Mesh AX3000 2xGbE

Ref: KN-4010-01-EU

47,62 €

Marca

Keenetic

Modelo

KN-4010-01-EU

Características

- CPU: MT7981B 1300 MHz, doble núcleo
- RAM: 512 MB DDR4
- Memoria Flash, Imagen Dual: 128 MB
- Wifi: 2,4 + 5 GHz
- Clase Wifi: AX3000
- 4 Antenas:
 - 2,4 GHz: 2 external
 - 5 GHz: 2 external
- Puertos Ethernet: 2 x 1 Gbit/s
- Botón WPS/Wi-Fi
- Capacidad del cliente wifi: Hasta 256 en 2,4 y 5 GHz (compartido)
- Puertos Ethernet: 2x1 Gbit/s
- Botón WPS/Wifi
- Sistema Mesh Wifi: Con selector físico
- Compatibilidad con DFS:
 - Espera cero DFS (capítulos 52–64)
 - DFS estándar (cap. 100–140)

Rendimiento

- Red de 2,4 GHz wifi:
 - 574 Mbit/s (802.11ax)
 - 2T x 2R: 2SS, 40 MHz
- Red wifi de 5 GHz:
 - 2402 Mbit/s (802.11ax)
 - 2T x 2R: 2SS, 160 MHz
- Enrutamiento IPoE/PPPoE: Hasta 1800 Mbit/s en dúplex
- Enrutamiento L2TP/PPTP: Hasta 900 Mbit/s
- Rendimiento de WireGuard: Up to 460 Mbps

Conectividad

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
- Varias redes wifi: Hasta 7
- Control de acceso por dirección MAC
- Wi-Fi Multimedia (WMM)

Otras

características

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
- Cloudflare DNS
- 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

Entorno

- Temperatura de funcionamiento: 0-40°C
- Humedad de funcionamiento: 20 - 95 % sin condensación

Alimentación

- Tensión de alimentación: 100-240 V 50/60 Hz

Dimensiones y peso

- 160 x 118 x 45 mm
- 324 g

Contenido

- Dispositivo
- Adaptador de corriente: 12 V 1 A
- Cable Ethernet
- Guía de inicio rápido

Fecha de revisión 05-06-2025 por RTY

- **Conectividad:** Wifi 6
- **Marcas:** Keenetic
- **Tiempo de envío:** 48h