

The Tenda logo is displayed in a stylized, italicized orange font at the top left of the page.

Tenda

The Wi-Fi 7 logo is centered in the upper half of the page, featuring the text "Wi-Fi" in a white sans-serif font followed by a large, bold, white number "7" that is partially enclosed by a white square.The product name "RE6L Pro" is centered below the Wi-Fi 7 logo in a large, bold, white sans-serif font.

RE6L Pro

The specifications "Router Gigabit de Doble Banda BE5100 Wi-Fi 7 (2.5GE)" are centered below the product name in a white sans-serif font.

Router Gigabit de Doble Banda BE5100 Wi-Fi 7
(2.5GE)

The website URL "www.tendacn.com" is located at the bottom right of the page in a white sans-serif font.

www.tendacn.com



RE6L Pro

Router Gigabit de Doble Banda BE5100 Wi-Fi 7 (2.5GE)

Presentamos la última tecnología Wi-Fi 7, nuestro router está diseñado para usuarios que buscan un rendimiento de primer nivel y ofrece una velocidad simultánea de hasta 5011 Mbps. Con una CPU de doble núcleo y un chip Wi-Fi de 6 nm, este router garantiza una experiencia de red estable y fluida.

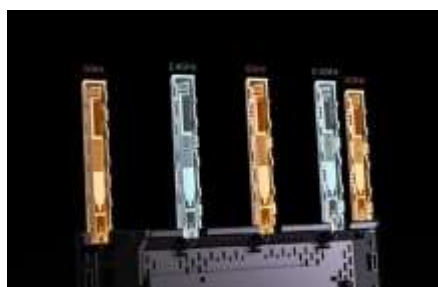
Equipado con cinco antenas de alta ganancia y cinco FEM integrados, nuestro router Wi-Fi 7 ofrece una mayor penetración de paredes y un alcance de transmisión extendido. Además, es compatible con la función Wi-Fi de malla, para proporcionar sin esfuerzo una cobertura completa en hogares grandes. Además, este router ofrece funciones convenientes como conexión Wi-Fi con un solo toque mediante stickers NFC y otras funciones especiales que se adaptan a diversos escenarios de uso de Internet.

Principales Características



Experiencia de Nivel Superior con Wi-Fi 7

La velocidad simultánea de doble banda es de hasta 5011 Mbps y, combinada con la tecnología Operación Multienlace y 4096-QAM exclusiva de Wi-Fi 7, puede brindar una experiencia de red con mayor rendimiento y menor latencia que nunca.



Cobertura Wi-Fi Reforzada en todo su Hogar

Con cinco antenas externas de alta ganancia y un chip Wi-Fi de 6 nm con integración mejorada y menor consumo de energía. Esta combinación aumenta significativamente la potencia de la banda Wi-Fi, proporcionando un rendimiento y un alcance mejorados.



Conexiones por Cable Ultrarrápidas

Está equipado con un puerto de 2,5 Gbps y es compatible con la función de auto-negociación de puertos WAN/LAN. Puede manejar fácilmente una banda ancha de 2000M como puerto WAN y satisfacer las necesidades de transmisión de alta velocidad de la intranet NAS doméstica o de las computadoras como puerto LAN.



Extensión WiFi con un solo Clic Mediante Wi-Fi+

Admite la conexión en red con hasta nueve Routers Tenda, que cuentan con capacidades Wi-Fi+. La cobertura Wi-Fi se puede ampliar fácilmente presionando el botón Mesh, lo que garantiza una experiencia de red de alta velocidad para hogares más grandes.



Funciones más Útiles y Completas

Uso innovador de NFC stickers para conectarse a Internet con un solo toque, lo que permite a los visitantes conectarse a Internet en un solo paso; admite la función de diagnóstico inteligente, que puede completar rápidamente la autocomprobación y reparación de la red; también admite la función de control parental para garantizar el acceso saludable de los niños a Internet.

Características Técnicas

Características del Hardware

Estándar y Protocolo	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3ae
CPU	Dual-Core 1GHz CPU
RAM	512MB
Interfaz	1*10/100/1000/2500Mbps puerto WAN/LAN 3*10/100/1000Mbps puerto WAN/LAN
Antena	5* Antenas externas
Botones	1* Botón Mesh/Reset
Poder	Entrada: AC 100-240V-50/60Hz Salida: DC 12V= 1A
LED	1* LED
Dimensiones	(L*W*H) 244*56*200mm

Características Inalámbricas

Estándar Inalámbrico	IEEE 802.11be/ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11be/ax/n/b/g 2.4 GHz
Velocidad de Transmisión de Datos	2.4G: 2412-2472MHz(CH1-CH13) 5G: 5150-5350MHz(CH36-CH64) 5725-5850MHz(CH149-CH165)
Frecuencias	5 GHz: 4323 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 688 Mbps (802.11ax)
Potencia de Transmisión	Difusión y ocultamiento de SSID MU-MIMO Tecnología de transmisión direccional de señal Beamforming OFDMA
Seguridad Inalámbrica	WPA2-PSK WPA3-SAE/WPA2-PSK Seguridad inalámbrica: Activar/Desactivar Cifrado rápido WPS (Configuración Protegida Wi-Fi)

Características del Software

Tipo de Conexión a Internet	PPPoE, IP Dinámica, IP Estática PPPoE(Rusia), PPTP(Rusia), L2TP(Rusia) Unify,Maxis,Maxis-special,Celcom,Digi
Protocolo de Red	IPv4&IPv6

Características Técnicas

Características del Software	
Modo de Operación	Modo Router Modo AP Modo Repetidor Universal (Cliente+AP, WISP)
DHCP	Servidor DHCP Lista de Clientes DHCP Reserva y Asignación de Dirección IP Estática DHCP
Control Parental	Filtro de Clientes Filtro de URL Límite de Tiempo
Servidor Virtual	UPnP Reenvío de puertos Host DMZ
Firewall	Defensa contra Ataques ICMP Flood Defensa contra Ataques TCP Flood Defensa contra Ataques UDP Flood Bloquear Ping desde WAN
DDNS	DNS Dinámico, no-ip, oray, 88ip
VPN	Transmisión Transparente IPSec Transmisión Transparente PPTP Transmisión Transparente L2TP Servidor VPN PPTP Cliente VPN PTP Cliente VPN 2TP
Características Especiales	Auto negociación de puertos WAN/LAN Wi-Fi+ (Sistema Mesh) Diagnóstico Inteligente IPTV IPv6 Encendido/apagado inteligente del LED
Otras Características	Admite administración mediante aplicación y web Control de ancho de banda Red de Invitados Clonación de Dirección MAC Admite lista negra y lista blanca Unificar 2,4 GHz y 5 GHz Enrutamiento estático Administración web remota Copia de seguridad y restauración de configuraciones Actualización de firmware en línea

Características Técnicas

Otras Características	
Certificación	<u>CE, FCC, RoHS</u>
Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0°C~40°C Temperatura de almacenamiento: -40C ~70°C
Humedad	Humedad de funcionamiento: 10 %-90% RH sin condensación Humedad de almacenamiento: 5 %- 90%RH sin condensación
Contenido del Paquete	Router Wi-Fi *1 Cable de red CAT-6 *1, Sticker NFC *1 Adaptador de corriente *1 Guía de instalación rápida *1

SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

Tenda Technology Bldg.Int' l E-City,
#1001 Zhong Shan Yuan Rd.,Nanshan
District,Shenzhen China.

Website: www.tendacn.com

E-mail: support@tenda.com.cn

PC: 518055



Traducido por Montoya Traducciones - montoyatraduccionecl@gmail.com

Specifications are subject to change without notice. Copyright ©2019 SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD. All rights reserved.

Tenda is the trademark of SHENZHEN TENDA TECHNOLOGY CO.,LTD.

All other brand names mentioned herein are the trademark or registered trademarks of their respective holders.