

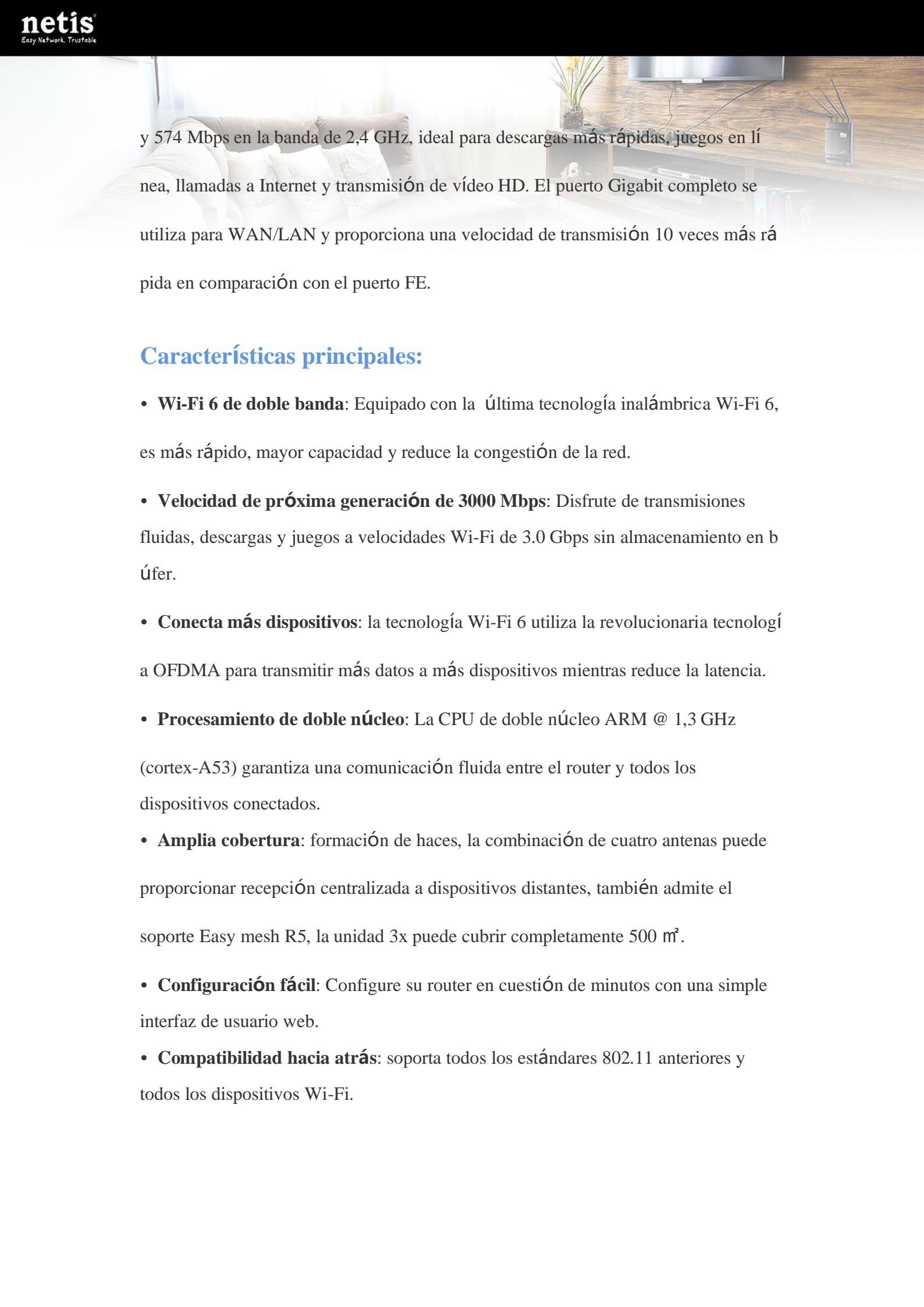
Enrutador Gigabit Wi-Fi 6 de doble banda AX3000

El NX31



Visión general:

El enrutador inalámbrico de doble banda AX3000 es un dispositivo 3 en 1 que combina las capacidades de un enrutador NAT de 4 puertos de alta velocidad y un punto de acceso inalámbrico AX. Está diseñado para proporcionar a los usuarios finales una solución integral para obtener y compartir acceso a Internet de alta velocidad a través de redes cableadas/inalámbricas. Equipado con la tecnología Wi-Fi 802.11ax de próxima generación, le proporcionará una conectividad de doble banda sincronizada con velocidades inalámbricas de 2402 Mbps en la banda clara de 5 GHz



y 574 Mbps en la banda de 2,4 GHz, ideal para descargas más rápidas, juegos en línea, llamadas a Internet y transmisión de vídeo HD. El puerto Gigabit completo se utiliza para WAN/LAN y proporciona una velocidad de transmisión 10 veces más rápida en comparación con el puerto FE.


Características principales:

- **Wi-Fi 6 de doble banda:** Equipado con la última tecnología inalámbrica Wi-Fi 6, es más rápido, mayor capacidad y reduce la congestión de la red.
- **Velocidad de próxima generación de 3000 Mbps:** Disfrute de transmisiones fluidas, descargas y juegos a velocidades Wi-Fi de 3.0 Gbps sin almacenamiento en búfer.
- **Conecta más dispositivos:** la tecnología Wi-Fi 6 utiliza la revolucionaria tecnología OFDMA para transmitir más datos a más dispositivos mientras reduce la latencia.
- **Procesamiento de doble núcleo:** La CPU de doble núcleo ARM @ 1,3 GHz (cortex-A53) garantiza una comunicación fluida entre el router y todos los dispositivos conectados.
- **Amplia cobertura:** formación de haces, la combinación de cuatro antenas puede proporcionar recepción centralizada a dispositivos distantes, también admite el soporte Easy mesh R5, la unidad 3x puede cubrir completamente 500 m².
- **Configuración fácil:** Configure su router en cuestión de minutos con una simple interfaz de usuario web.
- **Compatibilidad hacia atrás:** soporta todos los estándares 802.11 anteriores y todos los dispositivos Wi-Fi.

Especificaciones:

Inalámbrico	
Criterios	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Wi-Fi 6 IEEE 802.11 ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz
Velocidad WiFi	<ul style="list-style-type: none"> ➤ El AX3000 5 GHz: 2402 Mbps 2.4 GHz: 574 Mbps
Rango WiFi	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Casa 3 dormitorios ➤ 4 * antena fija de alto rendimiento ➤ Múltiples antenas forman una matriz de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas más grandes ➤ La formación de haces concentra la intensidad de la señal inalámbrica en el cliente para ampliar el alcance WiFi ➤ FEM de alta potencia aumenta la potencia de transmisión y mejora la cobertura de la señal
Capacidad WiFi	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Banda doble: Asignar dispositivos a diferentes bandas de frecuencia para un rendimiento óptimo ➤ OFDMA: Comunicación simultánea con múltiples clientes Wi-Fi 6/5/4 ➤ Equidad del tiempo de conversación: Mejorar la eficiencia de la red limitando la ocupación excesiva ➤ 4 flujos para conectar su dispositivo a más ancho de banda
MODO DE TRABAJO	Enrutadores, puntos de acceso
Hardware	
Procesador	CPU de doble núcleo ARM @ 1,3 GHz (cortex-A53)

Chipset principal	MT7981B + MT7976C + MT7531AE
DDR/memoria flash	256 MB/128 MB
Interfaz	1x puertos WAN Gigabit 3x puertos LAN Gigabit
El botón	Botón de alimentación y WPS (cuadrícula) y reset
Fuente de alimentación	12V/1A
Software	
Cifrado WiFi	WPA, WPA2, WPA/WPA2-Enterprise Edition, WPA3
Seguridad cibernética	Firewall SPI, control de acceso, enlace IP y MAC, puerta de enlace de capa de aplicación
La Red Visitantes	Red de invitados de 2*5 GHz Red de invitados de 2 * 2.4 GHz
Acuerdos	IPv4, IPv6
Tipo de WAN	IP dinámico, IP estático, PPPoE, PPTP, L2TP
Controles parentales	Filtrado de URL, control de tiempo
Calidad del servicio	QoS por dispositivo
IPTV	Puente, etiquetado VLAN
Reenvío NAT	Reenvío de puertos, disparo de puertos, DMZ, UPnP
DNS dinámico	DNS dinámico, sin ip
Gestión	Configuración basada en la Web (HTTP), administración remota, Telnet Administración, Tr069, Tr143, Tr181, Tr098, firmware basado en la Web Actualizaciones, CWMP, herramientas de diagnóstico, aplicaciones (BeeWiFi)
Otros	Easy mesh, FOTA, TR069, acceso remoto, copia de seguridad y restauración
Físicos	
CONTENIDO DEL	1*NX31 1 * adaptador de alimentación

	1 * Cable Ethernet RJ45 1 * Guía de instalación rápida
Otros	
Requisitos del sistema	Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador con JavaScript habilitado Suscripción de televisión por cable a un proveedor de servicios de Internet (para acceso a Internet)
Medio Ambiente	Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% no condensación Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación