

AX6000 inalámbrico de doble banda

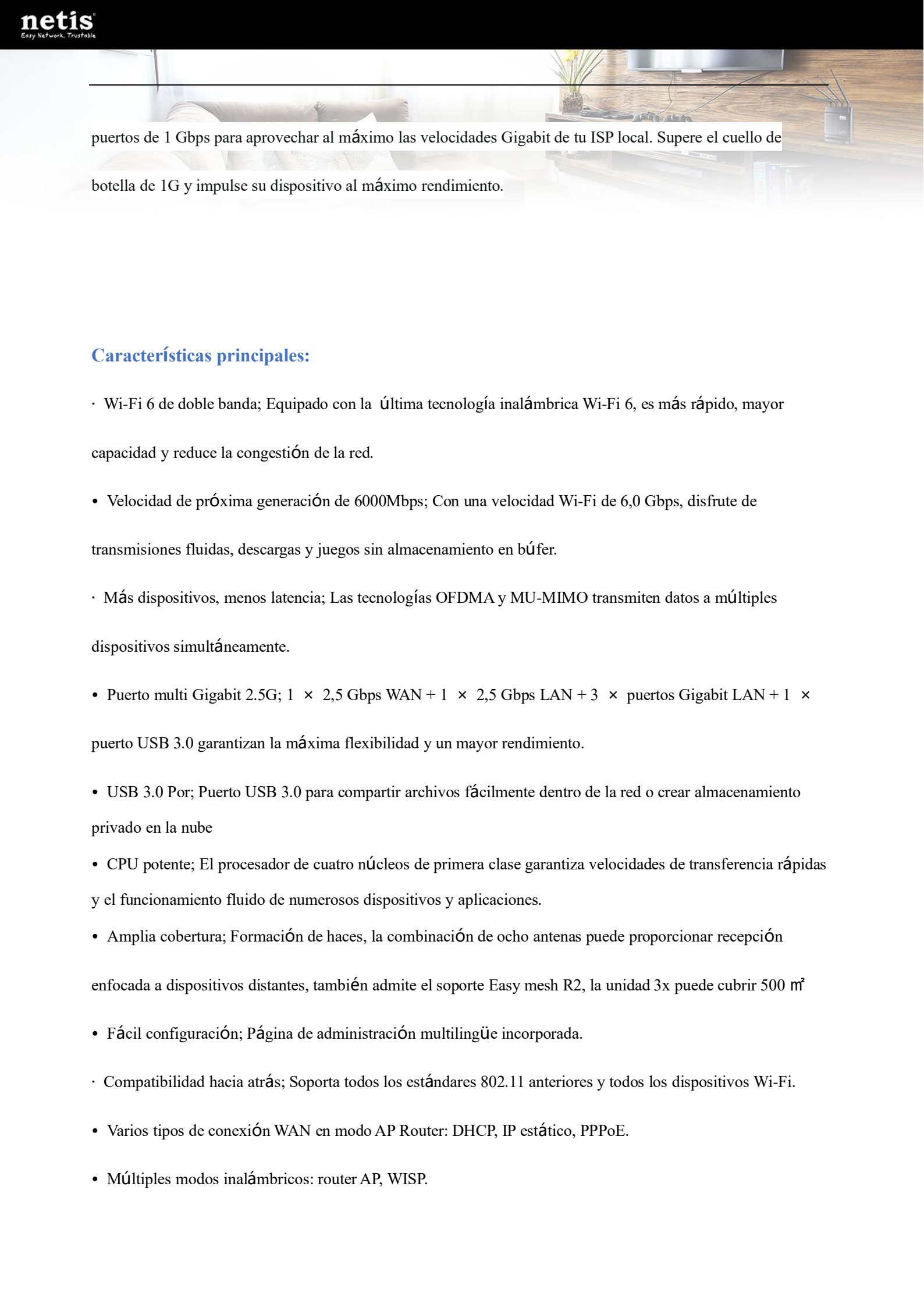
Enrutador

EI NX62



Visión general:

Basado en la tecnología Wi-Fi 6 de próxima generación (802.11ax), el netis NX62 lleva su Wi-Fi al siguiente nivel, mientras que es compatible con las generaciones anteriores (estándar 802.11a/b/g/n/ac) de Wi-Fi hasta 6,0 Gbps (4804 Mbps + 1148 Mbps) para navegar, transmitir y descargar más rápidos al mismo tiempo. Te brinda acceso completo a múltiples transmisiones 8K y descargas de alta velocidad; puertos de 2,5 Gbps y



puertos de 1 Gbps para aprovechar al máximo las velocidades Gigabit de tu ISP local. Supere el cuello de botella de 1G y impulse su dispositivo al máximo rendimiento.

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 6000Mbps; Con una velocidad Wi-Fi de 6,0 Gbps, disfrute de transmisiones fluidas, descargas y juegos sin almacenamiento en búfer.
- Más dispositivos, menos latencia; Las tecnologías OFDMA y MU-MIMO transmiten datos a múltiples dispositivos simultáneamente.
- Puerto multi Gigabit 2.5G; 1 × 2,5 Gbps WAN + 1 × 2,5 Gbps LAN + 3 × puertos Gigabit LAN + 1 × puerto USB 3.0 garantizan la máxima flexibilidad y un mayor rendimiento.
- USB 3.0 Por; Puerto USB 3.0 para compartir archivos fácilmente dentro de la red o crear almacenamiento privado en la nube
- CPU potente; El procesador de cuatro núcleos de primera clase garantiza velocidades de transferencia rápidas y el funcionamiento fluido de numerosos dispositivos y aplicaciones.
- Amplia cobertura; Formación de haces, la combinación de ocho antenas puede proporcionar recepción enfocada a dispositivos distantes, también admite el soporte Easy mesh R2, la unidad 3x puede cubrir 500 m²
- Fácil configuración; Página de administración multilingüe incorporada.
- Compatibilidad hacia atrás; Soporta todos los estándares 802.11 anteriores y todos los dispositivos Wi-Fi.
- Varios tipos de conexión WAN en modo AP Router: DHCP, IP estático, PPPoE.
- Múltiples modos inalámbricos: router AP, WISP.

- Configure fácilmente la seguridad inalámbrica con solo presionar el botón WPS.
- Control de ancho de banda inteligente para gestionar razonablemente el uso del ancho de banda de cada computadora.
- Control de acceso basado en el tiempo, filtrado IP, filtrado MAC, filtrado de dominio, filtrado IPv6.
- Fácil configuración con la aplicación,
- Soporte TR069

Especificaciones:

Inalámbrico	
Criterios	Wi-Fi 6 IEEE 802.11 ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11 ax/n/b/g 2.4 GHz
Tasa de señal	El AX6000 5 GHz: 4804 Mbps (802.11ax, HE160) 2.4 GHz: 1148 Mbps (802.11ax)
Rango WiFi	Casa 4 dormitorios 8 × antenas fijas de alto rendimiento Múltiples antenas forman una matriz de refuerzo de señal para cubrir más direcciones y áreas más grandes Formación de haz Concentrar la intensidad de la señal inalámbrica en el cliente para ampliar el alcance WiFi Elemento finito de alta potencia Aumente la potencia de transmisión para mejorar la cobertura de la señal 4T4R Múltiples flujos en la misma banda mejoran la tolerancia a fallas de transmisión
Capacidad WiFi	Banda dual Asignar dispositivos a diferentes bandas de frecuencia para un rendimiento óptimo 4×4 MU-MIMO Comunicación simultánea con múltiples clientes MU-MIMO OFDMA Comunicación simultánea con múltiples clientes Wi-Fi 6 Mejorar la eficiencia de la red limitando la ocupación excesiva DFS Acceso a bandas adicionales para reducir la congestión 8 corrientes Conecta tu dispositivo a más ancho de banda

Modo inalámbrico	Modo router AP, modo WISP,
------------------	----------------------------

Hardware	
Procesador	CPU de cuatro núcleos de 2 GHz
Chipset principal	MT7986AV + MT7975N + MT7975PN + MT7531AE + GPY21
DDR/memoria flash	512 MB/128 MB
Interfaz	Puerto WAN de 1 × 2.5G 1x puerto LAN de 2.5G Puertos LAN 3 × 1G 1x puerto USB 3.0
El botón	Cuadrícula (WPS), RESET, POWER ON/OFF
Fuente de alimentación	12V/2A
Software	
Cifrado WiFi	WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK
Seguridad cibernética	Control de acceso, enlace IP y MAC
La Red Visitantes	Red de invitado de 4 * 5 GHz/Red de invitado de 4 * 2.4 GHz
Acuerdos	IPv4, IPv6
Tipo de WAN	DHCP, IP estático, PPPoE
Calidad del servicio	QoS por dispositivo
Reenvío	Servidores virtuales, DMZ, UPnP
IPTV	Puente, etiquetado VLAN
DHCP	Reserva de direcciones, lista de clientes DHCP, servidores DHCP
Control de acceso	Filtrado IP, filtrado MAC, filtrado de dominio, filtrado IPv6
DNS dinámico	DNS dinámico, sin ip
IGMP	Proxy IGMP, escucha IGMP
Otros	Control de ancho de banda, SSID múltiple, TR069, WOL, lista ARP, enrutamiento estático, configuración de puertos, acceso remoto, copia de seguridad y restauración
Físicos	

Dimensiones (WxDxH)	267mm x 267mm x 167mm
CONTENIDO DEL	<p>1*NX62</p> <p>1 * adaptador de alimentación</p> <p>1 * Cable Ethernet RJ45</p> <p>1 * Guía de instalación rápida</p>
Otros	
Requisitos del sistema	<p>Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+, Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro navegador habilitado para JavaScript proporcionado por su proveedor de servicios de Internet</p> <p>Suscripción por cable (para acceso a Internet)</p>
Acreditación	FCC, CE, RoHS, EAC, UkrSEPRO
Medio Ambiente	<p>Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)</p> <p>Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)</p> <p>Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% no condensación</p> <p>Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación</p>
Datos de prueba	
Potencia de transmisión WiFi	<p>2.4G: 22DB</p> <p>5G: 19,5 dB</p>