



APOLO-W7

AX3000 Dual-Band Router, **Wi-Fi 6**, Ofdma, Mesh, Tr069, Repeater Mode



DESCRIPCIÓN

El router inalámbrico **APOLO-W7** de doble banda es un dispositivo 3 en 1 que combina las funciones de un router NAT de alta velocidad con 4 puertos y un punto de acceso inalámbrico AX. Está diseñado para proporcionar a los usuarios finales una solución integral para adquirir y compartir acceso a Internet de alta velocidad a través de una red cableada/inalámbrica.

Está equipado con la tecnología **Wi-Fi 802.11AX** de próxima generación, ofreciendo una conexión de doble banda simultánea con velocidades inalámbricas de 2402 Mbps en la banda de 5 GHz y 574 Mbps en la banda de 2.4 GHz, ideal para descargas más rápidas, juegos en línea, llamadas por Internet y transmisión de video en HD. Todos los puertos Gigabit para WAN/LAN, en comparación con el puerto FE, **umentan la velocidad de transmisión 10 veces.**



APOLO-W7

AX3000 Dual-Band Router, Wi-Fi 6, Ofdma, Mesh, Tr069, Repeater Mode.

CARACTERISTICAS CLAVE

Wi-Fi 6 de doble banda

Equipado con la última tecnología inalámbrica, Wi-Fi 6, para velocidades más rápidas, mayor capacidad y menor congestión de la red.

Procesamiento de doble núcleo

El procesador ARM de doble núcleo a 1.3 GHz (Cortex-A53) garantiza una comunicación fluida entre tu router y todos los dispositivos conectados.

Cobertura extensa

Beamforming y cuatro antenas se combinan para ofrecer una recepción enfocada a dispositivos lejanos. También soporta el estándar Easy Mesh R2, con 3 unidades que pueden cubrir completamente 500 m²

Conecta más dispositivos

La tecnología Wi-Fi 6 comunica más datos a más dispositivos utilizando la revolucionaria tecnología OFDMA, mientras reduce la latencia de manera simultánea.

Velocidades de nueva generación de 3000 Mbps

Disfruta de una transmisión, descarga y juegos sin interrupciones con velocidades de Wi-Fi de 3.0 Gbps.

Compatibilidad retroactiva

Soporta todos los estándares previos de 802.11.





APOLO-W7

AX3000 Dual-Band Router, Wi-Fi 6, Ofdma, Mesh, Tr069, Repeater Mode.

ESPECIFICACIONES

Wireless	
Estándar inalámbrico	Wi-Fi 6 IEEE 802.11ax/ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz
Velocidad del Wi Fi	AX3000 5 GHz: 2402Mbps 2.4 GHz 574Mbps
Rango del Wi Fi	Casas de 3 dormitorios 5 antenas fijas de alto rendimiento: Varias antenas forman una matriz de aumento de señal para cubrir más direcciones y áreas grandes. Beamforming: Concentración de la potencia de la señal inalámbrica hacia los clientes para ampliar el alcance del WiFi. FEM de alta potencia: Mejora la potencia de transmisión para fortalecer la cobertura de la señal.
Capacidad del Wi Fi	Doble banda: Asigna dispositivos a diferentes bandas para un rendimiento óptimo. OFDMA: Comunica simultáneamente con múltiples clientes Wi-Fi 6/5/4. Airtime Fairness: Mejora la eficiencia de la red limitando la ocupación excesiva. 4 flujos: Conecta tus dispositivos a mayor ancho de banda.
Modo de trabajo	Router , Punto de acceso



APOLO-W7

AX3000 Dual-Band Router, **Wi-Fi 6**,
Ofdma, Mesh, Tr069, Repeater Mode.

SOFTWARE

Encriptación Wi Fi

WPA, WPA2,
WPA/WPA2-Enterprise,
WPA

Red de invitados

2 * 5 GHz Guest Network
2 * 2.4 GHz Guest Network

Gestión

Configuración basada en la web
(HTTP), Gestión remota, Gestión
Telnet, Tr069, Tr143, Tr181, Tr098, S
NMP, Actualización de firmware
basada en la web CWMP,
Herramientas de diagnóstico

Seguridad de red

Cortafuegos SPI, Control de
acceso, Vinculación de IP y MAC,
Gateway de capa de aplicación

IPTV

Bridge, VLAN Tag

Tipos de Wan

Dynamic IP, Static IP,
PPPoE, PPTP, L2T

Calidad de servicio

QoS por dispositivo

Reenvío NAT

Port Forwarding,
Port Triggering, DMZ

DNS dinámico

DynDns, no-ip

Protocolo

IPv4, IPv6

Control parental

Filtrado de URL
Control de tiempo

HARDWARE

Procesador

Dual-core ARM@1.3GHz
CPU (cortex-A53)

Botones

WPS/MESH, RES

DDR/FLASH

256MB/128MB

Power

DC 12V/1A

Interface

1x Gigabit WAN Port+3x
Gigabit LAN Ports



APOLO-W7

AX3000 Dual-Band Router, **Wi-Fi 6**,
Ofdma, Mesh, Tr069, Repeater Mode.

FÍSICO

Dimensiones

9.3*5.7*2.0
in(236.0*144.0*50.0 mm)

Contenido

1* APOLO -W7
1* Adaptador de corriente
1* Cable Ethernet RJ45
1* Guía de instalación rápida

OTRO

Requisitos del sistema

Internet Explorer 11+, Firefox 12.0+,
Chrome 20.0+, Safari 4.0+ u otro
navegador compatible con
JavaScript
Suscripción de cable con un
proveedor de servicios de Internet.
(para acceso a internet)

Ambiente

Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 40 °C
Temperatura de almacenamiento: -40 °C ~ 70 °C
Humedad de funcionamiento: 10% ~ 90% sin condensación
Humedad de almacenamiento: 5% ~ 90% sin condensación

FORMA DE ORDENAR

Código	Descripción
APOLO-W7	AX3000 Dual-Band Router, Wi-Fi 6, OFDMA, MESH, TR069, Repeater Mode