



ELECTRONICS

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.**



ELECTRONICS

APOLO-W7

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



CARACTERÍSTICAS

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.





ELECTRONICS

APOLO-W7

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



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	
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



ELECTRONICS

APOLO-W7

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



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
PROCESADOR	DUAL-CORE ARM@1.3GHZ
	CPU (CORTEX-A53)
BOTONES	WPS/MESH
	RES
DDR/FLASH	256MB
	128MB
INTERFAZ	1X GIGABIT WAN PORT+3X
	GIGABIT LAN PORTS
POWER	DC 12V/1A

SOFTWARE	
ENCRIPCIÓN WI FI	WPA, WPA2, WPA/WPA2-ENTERRPRISE, WPA
SEGURIDAD DE RED	CORTAFUEGOS SPI,CONTROL DE ACCESO, VINCULACIÓN DE IP Y MAC, GATEWAY DE CAPA DE APLICACIÓN
REENVÍO NAT	PORT FORWARDING
	PORT TRIGGERING, DMZ
RED DE INVITADOS	2 * 5 GHZ GUEST NETWORK
	2 * 2.4 GHZ GUEST NETWORK
IPTV	BRIDGE, VLAN TAG
DNS DINÁMICO	DYNDNS, NO-IP
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
TIPOS DE WAN	DYNAMIC IP
	STATIC IP
	PPPOE
	PPTP
	L2T



ELECTRONICS

APOLO-W7

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



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

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