



ELECTRONICS

APOLO-W8

ROUTER AX3000 DUAL-BAND ROUTER, WI-FI 6, OFDMA, MESH, TR069, REPEATER MODE, 1.6GHZ DUAL-CORE CPU



DESCRIPCIÓN

El **APOLO-W8** es un router inalámbrico Gigabit de doble banda Wi-Fi 6 diseñado para usuarios que buscan máximo rendimiento. Ambas bandas admiten la tecnología Wi-Fi 6 (802.11ax), con una velocidad concurrente total de hasta 2976 Mbps (5 GHz: 2402 Mbps, 2.4 GHz: 574 Mbps). Este router está equipado con un procesador de doble núcleo de 1.3 GHz fabricado con proceso de 12 nm, lo que garantiza un entorno de red estable y fluido.

Admite la función Wi-Fi+, que permite resolver fácilmente los problemas de cobertura estable en hogares de gran tamaño. Cuenta con 5 módulos FEM de alta potencia integrados, proporcionando una mayor capacidad de penetración de señal a través de paredes y mayor distancia de transmisión.

Además, utiliza las tecnologías OFDMA + MU-MIMO, que permiten que más dispositivos se conecten a Internet simultáneamente, mejorando notablemente la eficiencia de transmisión y reduciendo significativamente la latencia.

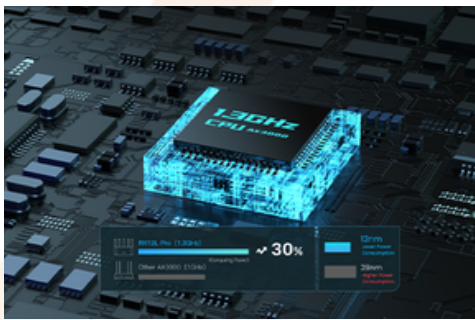


ELECTRONICS

APOLO-W8

ROUTER AX3000 DUAL-BAND ROUTER, WI-FI 6, OFDMA, MESH, TR069, REPEATER MODE, 1.6GHz DUAL-CORE CPU

CARACTERÍSTICAS



PROCESADOR DE DOBLE NÚCLEO, RED FLUIDA

Está equipado con un procesador de doble núcleo de 1.3 GHz, fabricado con un avanzado proceso de 12 nm. Su potencia de cómputo total es un 30% superior a la del antiguo router AX3000 de doble núcleo. Esto permite que el router consuma menos energía, genere menos calor y ofrezca una red estable y fluida.



SEÑAL WI-FI MÁS POTENTE EN TODO TU HOGAR

Utiliza 5 antenas omnidireccionales externas de alta ganancia y 5 módulos internos de mejora de señal de alto rendimiento para mejorar de forma integral la transmisión y la sensibilidad de recepción de la señal. La señal de 5 GHz es más rápida y estable, lo que permite lograr fácilmente Wi-Fi 6 de alta velocidad en todo el hogar, ideal para departamentos medianos y grandes.



EXPERIENCIA DE INTERNET FLUIDA CON AX3000

Tiene una velocidad de funcionamiento simultáneo de doble banda de hasta 2976 Mbps, con 2402 Mbps para la banda de 5 GHz y 574 Mbps para la banda de 2.4 GHz. También admite un ancho de banda ultraamplio de 160 MHz, compatible con teléfonos móviles que soporten la misma capacidad. Esto permite que la señal se desplace libremente a través de un canal más amplio, maximizando el rendimiento de tus dispositivos y mejorando tu experiencia de Internet.

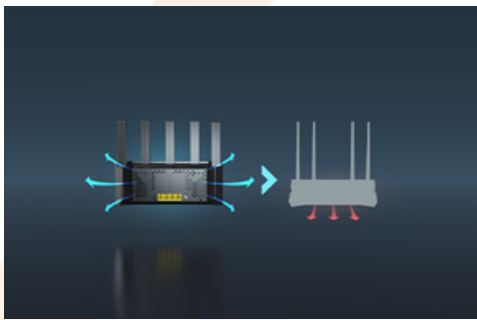


ELECTRONICS

APOLO-W8

ROUTER AX3000 DUAL-BAND ROUTER, WI-FI 6, OFDMA, MESH, TR069, REPEATER MODE, 1.6GHZ DUAL-CORE CPU

CARACTERÍSTICAS



DISEÑO VERTICAL PARA UNA SEÑAL MÁS ESTABLE

Con un diseño de estructura vertical, en comparación con los routers tradicionales, el área de contacto con el aire es más amplia y la eficiencia de disipación de calor mejora significativamente, lo que nos brinda una red más estable.



COBERTURA ULTRA AMPLIA CON WI-FI+

Equipado con la función Wi-Fi+, el APOLO W8 se pueden conectar fácilmente en red sin necesidad de configuración, ofreciendo una experiencia de Wi-Fi de alta velocidad en todo el hogar, ideal para espacios más grandes.

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

HARDWARE	
ESTÁNDAR	IEEE802.3, IEEE802.3U, IEEE802.3AB
CPU	CPU DUAL-CORE 1.3GHZ
RAM	256 MB
INTERFAZ	1× PUERTO WAN GIGABIT
	3× PUERTOS LAN GIGABIT
ANTENA	5* ANTENAS EXTERNAS
BOTÓN	1* BOTÓN WPS/RESET
ALIMENTACIÓN	ENTRADA: AC 100-240V~50/60HZ
	SALIDA: DC 12V==1A



ELECTRONICS

APOLO-W8

ROUTER AX3000 DUAL-BAND ROUTER, WI-FI 6, OFDMA, MESH, TR069, REPEATER MODE, 1.6GHz DUAL-CORE CPU

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

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 Y IPV6
MODO DE OPERACIÓN	MODO ROUTER MODO AP MODO REPETIDOR UNIVERSAL (CLIENTE + AP, WISP)
CONTROL PARENTAL	FILTRO DE CLIENTES FILTRO DE URL LÍMITE DE TIEMPO
DHCP	SERVIDOR DHCP LISTA DE CLIENTES DHCP RESERVA Y ASIGNACIÓN DE DIRECCIONES IP ESTÁTICAS DHCP
SERVIDOR VIRTUAL	REDIRECCIÓN DE PUERTOS (PORT FORWARDING) HOST DMZ UPNP
FIREWALL	DEFENSA CONTRA ATAQUES ICMP FLOOD DEFENSA CONTRA ATAQUES TCP FLOOD DEFENSA CONTRA ATAQUES UDP FLOOD BLOQUEAR PING DESDE WAN
DDNS	DYNDNS, NO-IP, ORAY, 88IP
VPN	TRANSMISIÓN TRANSPARENTE IPSEC TRANSMISIÓN TRANSPARENTE PPTP TRANSMISIÓN TRANSPARENTE L2TP SERVIDOR VPN PPTP CLIENTE VPN PPTP CLIENTE VPN L2TP
FUNCIONES ESPECIALES	WI-FI+ (SISTEMA MESH) DIAGNÓSTICO INTELIGENTE IPTV IPV6 ENCENDIDO/APAGADO INTELIGENTE DEL LED



eLECTRONICS

APOLO-W8

ROUTER AX3000 DUAL-BAND ROUTER, WI-FI 6, OFDMA, MESH, TR069, REPEATER MODE, 1.6GHZ DUAL-CORE CPU

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

SOFTWARE	
OTRAS FUNCIONES	SOPORTE PARA GESTIÓN VÍA APP Y WEB CONTROL DE ANCHO DE BANDA RED DE INVITADOS CLONACIÓN DE DIRECCIÓN MAC SOPORTE PARA LISTA NEGRA Y LISTA BLANCA UNIFICACIÓN DE 2.4 GHZ Y 5 GHZ ENRUTAMIENTO ESTÁTICO GESTIÓN REMOTA VÍA WEB RESPALDO Y RESTAURACIÓN DE CONFIGURACIONES ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE EN LÍNEA
CARACTERÍSTICAS INALÁMBRICAS	
ESTÁNDAR	IEEE 802.11AX/AC/N/A 5 GHZ IEEE 802.11AX/N/B/G 2.4 GHZ
VELOCIDAD DE DATOS	5 GHZ: 2402 MBPS (802.11AX, HE160) 2.4 GHZ: 574 MBPS (802.11AX)
FRECUENCIA	CE: 2.4G: 2412-2472 MHZ (CH1-CH13) 5G: 5150-5350 MHZ (CH36-CH64)
	FCC: 2.4G: 2412-2462 MHZ (CH1-CH11) 5G: 5150-5350 MHZ (CH36-CH64), 5725-5850 MHZ (CH149-CH165)
POTENCIA DE TRANSMISIÓN	CE: <20 DBM (2.4 GHZ) <23 DBM (5 GHZ)
	FCC: <30 DBM (2.4 GHZ) <30 DBM (5 GHZ)
FUNCIONES BÁSICAS	TRANSMISIÓN Y OCULTACIÓN DE SSID MU-MIMO TECNOLOGÍA DE TRANSMISIÓN DIRECCIONAL DE SEÑAL BEAMFORMING 160 MHZ OFDMA 1024-QAM
SEGURIDAD INALÁMBRICA	WPA2-PSK WPA3-SAE / WPA2-PSK SEGURIDAD INALÁMBRICA: ACTIVAR / DESACTIVAR WPS (WI-FI PROTECTED SETUP) CIFRADO RÁPIDO



ELECTRONICS

APOLO-W8

ROUTER AX3000 DUAL-BAND ROUTER, WI-FI 6, OFDMA, MESH, TR069, REPEATER MODE, 1.6GHZ DUAL-CORE CPU

ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

OTRO	
TEMPERATURA	TEMPERATURA DE OPERACIÓN: 0°C ~ 40°C
	TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO: -40°C ~ 70°C
HUMEDAD	HUMEDAD DE OPERACIÓN: 10% ~ 90% HR, SIN CONDENSACIÓN
	HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO: 5% ~ 90% HR, SIN CONDENSACIÓN
CERTIFICACIONES	CE, FCC, ROHS
CONTENIDO	ROUTER WI-FI *1
	CABLE ETHERNET RJ45 *1
	ADAPTADOR DE CORRIENTE *1
	GUÍA RÁPIDA DE INSTALACIÓN *1

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
APOLO-W8	ROUTER AX3000 DUAL-BAND ROUTER, WI-FI 6, OFDMA, MESH, TR069, REPEATER MODE, 1.6GHZ DUAL-CORE CPU