



**Mesh Agent & Controller**  
**1GE WAN 3\*1GE LAN**  
**802.11AX 3000M WIFI 6**  
**Multi-WAN Route/Bridge**  
**IPv4 & IPv6**



## SAX3000Z EasyMesh 3000M WiFi 6 Router

O SAX3000Z é um roteador doméstico WiFi 6, oferece interface WAN Ethernet 1G e 3 interfaces LAN Ethernet de 1G. Ele suporta Dual band WiFi, oferece 574Mbps sobre 2.4G e 2402Mbps sobre 5.8G sem fio de frequência. Ele também está em conformidade com a tecnologia 802.11ax WiFi 6 para melhor taxa de transferência WiFi e desempenho de penetração na parede.

O SAX3000Z também suporta a mais recente tecnologia EasyMesh. Ele suporta as tecnologias OFDMA e MU-MIMO para atender às necessidades de transmissão simultânea de mais terminais sem fio. Suporte easy-mesh tecnologia de extensão sem fio, conveniente para rede, solução perfeita para sinal sem fio pontos mortos de cobertura.

## Características principais

- Roteador AX3000 WiFi 6, suporta 2402Mbps na banda de 5GHz e 574Mbps na banda de 2,4 GHz.
- Comunique simultaneamente mais dados para mais dispositivos usando a revolucionária.
- Tecnologia OFDMA. Tecnologia EasyMesh, Controlador Mesh e Agente universal.
- Cobertura de 1500 metros quadrados em capacidade máxima de agentes Mesh.
- Suporte IPv4 e IPv6, ideal para ambas as redes baseadas em tipo IP.

## Parâmetros Técnicos

---

### 3000M Mesh Wi-Fi6 Router

Wi-Fi 6: 2402Mbps (5 GHz) + 574Mbps (2.4 GHz).  
Suporte Mu-MIMO, Max 3000Mbps Wi-Fi throughput.

5GHz and 2.4GHz conexão dual band.  
802.11ax,802.11ac and 802.11n Wi-Fi Clients.

6x5 dBi Antenas direcionais externas.

WPA/WPA2-Personal/WPA2-Enterprise e WPA3 Personal.

Escolha automática do melhor canal de sinal.

STA isolamento bilateral e tabela ACL baseada no acesso MAC.

Wi-Fi Multímedia (WMM), Qos aprimorado para multimídia

WiFi timer switch

---

### Parâmetros do EasyMesh

Conformidade com os protocolos IEEE802.11s, IEEE802.11k/v/r Mesh

EasyMesh Controller & Agent universal  
Emparelhamento EasyMesh com outros roteadores [Sob demanda]

Pode funcionar como um agente Mesh.

Maximo de 8 agentes Mesh via cabo e WI-FI.

Capacidade Mesh Backhaul através de WiFi ou cabo.

Kits de malha disponíveis:

\*1\* SAX3000Z Mesh Controller+ max 8\* SAX3000Z Agents

Emparelhamento automático de malha através do sinal do WiFi [Pendente]

Gerenciamento com HTTP Web e botão MESH [Pendente]

---

### Recursos de rede

Static Route/DHCP/PPPOE

Router/Bridge

IPv4 & IPv6

DHCP Server

DMZ

Port forwarding

IGMPv1/2/3,IGMP snooping

VLAN tagging

Support IPTV

LED Switch

NTP Server

Parental Control

IP and MAC Address Binding

---

### Recursos de segurança

WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE

Multi-level adjustable transmit power

Guest Network

Intranet Firewall

log security

---

### Gerenciamento

HTTP WEB UI Management

---


## Hardware Parameters & Interfaces

Interface WAN	1*10/100/1000 Base-Tx 1G WAN port
Interface LAN	3*10/100/1000Base-Tx GE LAN ports
Antenas WiFi	6x5 dBi Antenas direcionais externas
USB	USB3.0(opcional)
Botões e sockets	1*RESET 1*MESH 1*PWR
Fonte de alimentação	DC 12V, 1.5A, with 5Kv Proteção de surto
LEDs	POWER/WAN/WIFI
SOCs	CPU: Mediatek MT7981B ARM Dual core 1.3GHz MediaTek MT7976
FLASH	1Gbit
DDR	4Gbit
Size	233mm*151mm*29mm

## Specification Table

Protocolos	IEEE802.11a/b/g/n/ac/ax, IEEE802.3u/ab, IEEE802.11k, IEEE802.11r, IEEE802.11s, IEEE802.11u, IEEE802.11v, IEEE802.11w, IEEE802.11x		
Cabo ethernet	10Base-Tx: UTP categoria 3, 4,5, até 100m 100Base-Tx: UTP categoria 5, até 100m 1000Base-Tx: UTP categoria 5, 5E, 6, até 100m		
Temperatura & Umidade		<b>Temperatura</b>	<b>Umidade</b>
	Operando	-10 to 55°C	10% - 90% RH
	Armazenado	-40 to 70°C	5% - 90% RH

## Informações de pedido

FOTO DO PRODUTO	MODELO	DESCRIÇÃO	CERTIFICADO
	SAX3000Z	<b>SAX3000Z AX3000 EASYMESH WIFI 6 ROUTER</b> AX2.4G 2T2R, AX5G 3T3R MU-MIMO, 1*GE WAN, 3*1GE LAN, 6X5DBI ANTENAS EXTERNAS, -5KV FONTES DE ALIMENTAÇÃO PROTEGIDAS CONTRA SURTOS. CPU: MEDIATEK MT7981B CONSUMO DE ENERGIA: MAX 15W FONTE DE ALIMENTAÇÃO: DC 12V, 1.5A	Anatel CE /Rohs