

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.

Principais Características

- 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 Multimedia (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 soquetes | 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 |
| Dimensões SWR1200ACS | 233mm*151mm*29mm |

Tabela de especificações

| | |
|----------------|---|
| 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 |
| Cabos 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 | Funcionamento: -10°C - 55°C Standby: -40°C - 70°C |
| Umidade | Funcionamento: 10% - 90% RH Standby: 5% - 90% RH |

Código de modelo e Pedido

| Foto do Produto | Número do Modelo | Descrição | Certificado |
|---|------------------|---|--------------------------------------|
|  | <p>SAX3000Z</p> | <p>1GE XPON ONU Realtek RTL9601D 300MHz CPU Fonte de energia: 12 Vdc, 0,5 A Proteção contra surtos: 4 kV Consumo de potência: 1,8W Conector ótico SC/APC ou SC/UPC opcional</p> | <p>Anatel CE/Rohs</p> |