

## Roteador Wi-Fi SR1041E – AX 1500



» **Tecnologia Wi-Fi 6:** protocolo 802.11ax é a nova geração da conexão, capaz de trafegar mais velocidade e dados para mais dispositivos ao mesmo tempo.

» **AX 1500:** composição de 300Mbps em 2,4GHz e 1.201 Mbps em 5GHz.

» **Portas Gigabit:** 4 portas Gigabit (1 WAN) ideal para planos de internet de até 600\* mega.

» **Compatível com a tecnologia EasyMesh:** com ela você consegue expandir a área de cobertura de uma rede Wi-Fi formada por roteadores compatíveis.

» **OFDMA:** permite que vários usuários acessem o dispositivo simultaneamente usando subcanais. Cada usuário é alocado para um conjunto de subcanais, reduzindo drasticamente a interferência entre eles e mantendo a qualidade da rede.

DISPOSITIVOS CONECTADOS\*:  
**ATÉ 128**

ATÉ  
**120m<sup>2</sup>**  
ÁREA DE COBERTURA

**2,4 e 5GHz**  
DUAL BAND

**1**  
ano  
GARANTIA

**Protocolo TR-069:** Ferramenta para provedores de internet. Proporciona o gerenciamento e controle remoto dos roteadores, mais flexibilidade e qualidade no atendimento ao cliente.

**EasyMesh:** Permite que até 3 roteadores se unam formando uma rede única em sua casa, e sem perda de velocidade. Seu dispositivo se conecta automaticamente enquanto se move pela casa ou escritório, criando uma única experiência no acesso ao Wi-Fi.

**TR-069**

GERENCIAMENTO  
À DISTÂNCIA

**EasyMesh**

## Especificações técnicas

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Área de Cobertura                 | Até 120m <sup>2</sup> *                    |
| Número de dispositivos conectados | Até 128* (sendo 64 em 2,4GHz e 64 em 5GHz) |

## Hardware

|  |
|--|
| 4 antenas externas de 5dBi                           |
| 1 Porta WAN Gigabit 10/100/1000 Mbps                 |
| 3 Portas LAN Gigabit 10/100/1000 Mbps                |
| Chipset Realtek RTL 8367RB + RTL 8832BR + RTL 8197FH |
| Memória Flash 128 MB (megabytes)                     |
| Memória RAM 128 MB (megabytes)                       |

## Parâmetros Wireless

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Padrões                              | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax   |
| Modo de Operação                     | Roteador e Ponto de Acesso   |
| Frequência de Operação               | 2.4 GHz<br>5 GHz   |
| Largura de Banda                     | 2.4 GHz: 20, 40 MHz<br>5 GHz: 20, 40, 80 MHz   |
| Taxa de Transmissão                  | 2.4 GHz: até 300 Mbps<br>5 GHz: até 1201 Mbps  |
| Canais de Operação                   | 2.4 GHz: 1-13<br>5 GHz: 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 151, 153, 155, 157, 159 e 161 |
| Potência Máxima (E.I.R.P.)           | 2.4 GHz: 281,83 mW (24,5dBm)<br>5 GHz: 316,22 mW (25dBm)   |
| Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz | -63 dBm  |
| Sensibilidade de recepção em 5 GHz   | -53dBm   |
| Segurança                            | WPA-PSK e WPA2-PSK com criptografia TKIP + AES ou apenas AES; WPA3-SAE com criptografia AES  |

## Fonte de Alimentação

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Entrada                    | 100–240 V a 50/60 Hz |
| Saída                      | 12 Vdc / 1A          |
| Potência de consumo máxima | 12 W                 |

## Pesos e Medidas do Produto

|              |          |
|--------------|----------|
| Altura       | 38 mm    |
| Largura      | 216 mm   |
| Profundidade | 113,5 mm |
| Peso líquido | 0,259 kg |

## Armazenamento e operação

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Temperatura de operação | 0°C a 40°C                 |
| Umidade de operação     | 10% a 90%, sem condensação |

Para usufruir de todos os benefícios da tecnologia Wi-Fi 6, certifique-se de que seu dispositivo seja compatível.

\* Valores médios recomendados, dependendo do perfil de uso e de características como ambiente de instalação, obstáculos e interferências próximas, pode haver alteração para mais ou para menos.