



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 120m² 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 6 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 ² *
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 5 GHz
Largura de Banda	2.4 GHz: 20, 40 MHz 5 GHz: 20, 40, 80 MHz
Taxa de Transmissão	2.4 GHz: até 300 Mbps 5 GHz: até 1201 Mbps
Canais de Operação	2.4 GHz: 1-13 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 149, 153, 157, 161 e 165
Potência Máxima (E.I.R.P.)	2,4 GHz (n40 MCS7): < 281mW (24,5 dBm) 5 GHz (ax80 MCS11): < 316mW (25 dBm)
Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz	-61dBm @802.11n 40MHz (MCS7)
Sensibilidade de recepção em 5 GHz	-46dBm @802.11ax 80MHz (MCS11)
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

Condição de 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.