



Roteador Dual Band Wi-Fi 5 W5-1200GS

- » **Tecnologia Wi-Fi 5:** protocolo 802.11ac é a nova geração da conexão, capaz de trafegar mais velocidade e dados para mais dispositivos ao mesmo tempo.
- » **AC 1200:** composição de 300Mbps em 2,4GHz e 867Mbps em 5GHz.
- » **Portas Gigabit:** ideal para planos de internet de até 400* mega.
- » **Compatível com a tecnologia inMesh:** com ela você consegue expandir a área de cobertura de uma rede Wi-Fi formada por roteadores Twibi Force, Wi-Force e ONTs WiFiber.
- » **Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras:** instale e gerencie e remotamente as informações do seu roteador.
- » **MU-MIMO bidirecional e Beamforming:** mais qualidade da conexão em diversos dispositivos ao mesmo tempo e direcionamento inteligente do sinal. Ideal para casas conectadas com dispositivos IoT, conecta até 128* dispositivos ao mesmo tempo.

 planos de internet de até 400 Mega	ATÉ 120 m ² ÁREA DE COBERTURA	 até 64 USUÁRIOS CONECTADOS	 2,4 e 5 GHz DUAL BAND	5 anos 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.

Remotize: Portal Exclusivo para provedores de internet, centraliza e torna atividades como atualização de firmware, definição de configurações-padrão e monitoramento dos roteadores em campo mais práticas e seguras.

TR-069

GERENCIAMENTO À DISTÂNCIA



Especificações técnicas

Área de Cobertura	Até 120m ² *
Número de dispositivos conectados	Até 64* (sendo 32 em 2,4GHz e 32 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 RTL8197FH-VG4 + RTL8812FR + RTL8367RB-VB/VC
Memória Flash 16 MB (megabytes)
Memória RAM 64 MB (megabytes)

Parâmetros Wireless

Padrões	2.4GHz - IEEE 802.11 b/g/n 5GHz - IEEE 802.11 a/n/ac
Modo de Operação	Roteador
Modo do Rádio	MU-MiMo, Beamforming
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 867 Mbps
Canais de Operação	2.4 GHz: 1-13 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161
Potência Máxima (E.I.R.P.)	2.4 GHz: 398,1 mW (26dBm) 5 GHz: 398,1 mW (26dBm)
Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz	-63 dBm
Sensibilidade de recepção em 5 GHz	-53dBm
Segurança	WPA, WPA2, WPA3 (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	178 mm
Largura	231 mm
Profundidade	130 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
Temperatura de armazenamento	-20°C a 60°C
Umidade de armazenamento	5% 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.