

Roteador dual band Wi-Fi 5 – W5-2100G

Linha
Wi-FORCE



» **Tecnologia Wi-Fi 5 AC 2100:** protocolo 802.11ac com até 300 Mbps em 2,4 GHz e até 1733 Mbps em 5 GHz.

» **Portas Gigabit:** ideal para planos de internet de até 500* mega.

» **Cobre áreas de até 180m² e conecta até 60 dispositivos simultaneamente.**

» **Compatível com a tecnologia inMesh:** aumente a área de cobertura da sua rede Wi-Fi através da tecnologia inMesh* dos roteadores Wi-Force e ONTs WiFiber.

» **Beamforming e MU-MIMO:** maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi.

» **Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras:** instale e gerencie e remotamente as informações do seu roteador.



PLANO DE INTERNET*:
ATÉ 500 MEGA



COBERTURA WI-FI*:
ATÉ 180 M²



DISPOSITIVOS
CONECTADOS*:
ATÉ 60



2,4 e 5 GHz
DUAL BAND

5
anos

GARANTIA



Tecnologia inMesh: Tecnologia mesh que proporciona o aumento da área de cobertura Wi-Fi através da adição de mais roteadores à rede. Compatível com roteadores Wi-Force e ONTs WiFiber.



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.

Hardware

6 antenas externas fixas de 5 dBi

4 portas Gigabit Ethernet – 1 WAN e 3 LAN – 10/100/1000 Mbps

LEDs: Internet, LAN e Wi-Fi

Chipset Realtek® RTL8197FH + RTL8814BR + RTL8367RB

Processador (CPU): 1 GHz

Memória Flash 16 MB

Memória RAM 128 MB

Botão RESET/WPS

SO Linux + Bifrost Intelbras

Compatibilidade

Plataforma Remotize

Tecnologia inMesh (Protocolo EasyMesh)

Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras

IPv6 autoconfigurável

Parâmetros Wireless

| | |
|--------------------------------------|---|
| Padrões | IEEE 802.11a/b/g/n/ac |
| | IEEE 802.11k/v (Roaming) |
| Modo do rádio | MU-MIMO, Beamforming, Band Steering |
| Modo de operação | Roteador |
| Frequência de operação | 2,4 GHz |
| | 5 GHz |
| Largura de banda | 2,4 GHz: 20, 40 MHz (com coexistência habilitada por padrão) |
| | 5 GHz: 20, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão) |
| Taxa de transmissão | 2,4 GHz: até 300 Mbps |
| | 5 GHz: até 1733 Mbps |
| Canais de operação | 2,4 GHz: 1-13 (Brasil) |
| | 5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161 |
| Potência máxima (E.I.R.P.) | 2,4 GHz (n40 MCS7): 251 mW (24 dBm) |
| | 5 GHz (ac80 MCS9): 398 mW (26 dBm) |
| Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz | -69 dbm@802.11g |
| | -85dbm@802.11n 20MHz MCS0 -64 dbm@802.11n 40 MHz MCS7 |
| Sensibilidade de recepção em 5 GHz | -69 dbm@802.11a |
| | -67dbm@802.11n 20MHz MCS7 |
| | -64 dbm@802.11n 40MHz MCS7 |
| | -54 dbm@802.11ac 80MHz MCS9 |
| Segurança | WPA, WPA2 e WPA3 com criptografia AES |
| | WPA2/WPA3 |
| | Aberta (habilitada por padrão) |

Fonte de alimentação

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Entrada | 100-240 V a 50/60 Hz |
| Saída | 12V DC / 1,5A |
| Potência de consumo máxima | 12 W |

Armazenamento e operação

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de operação | 0°C a 40°C |
| Umidade de operação | 10% a 90%, sem condensação |
| Temperatura de armazenamento | -40°C a 70°C |
| Umidade de armazenamento | 5% a 95%, sem condensação |

Peso e Medidas do Produto

| | |
|--------------|----------|
| Altura | 210 mm |
| Largura | 295 mm |
| Profundidade | 169 mm |
| Peso líquido | 0,397 kg |

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