



- » 1 Porta WAN/Internet Giga e 3 Portas LAN Fast: ideal para planos de até 400 mega*. Conecta até 30* dispositivos simultaneamente e cobre uma área de até 100m²* no Wi-Fi
- » Customização de Configurações
- » Atualização Remota
- » Tecnologia Dual Band AC 1200: mais velocidade e menos interferência
- » IPv6
- » 5 anos de garantia
- » Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras: instale e gerencie remotamente as informações do seu roteador
- » 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

Roteador Wireless Dual Band GF 1200



O roteador Wi-Fi GF 1200 possui 1 porta WAN/Internet gigabit (10/100/1000) e 3 portas LAN fast (10/100), sendo indicado para planos de internet de até 400* mega. Trabalha com tecnologia AC dual band, ou seja, atua nas frequências 2,4 e 5 GHz, garantindo uma navegação mais veloz e estável.



Hardware

4 antenas fixas de 5 dBi

3 portas LAN Fast Ethernet (10/100 Mbps cada)

1 porta WAN Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)

Chipset Realtek® RTL8197F + RTL8812BRH

Memória Flash 8 MB

Memória Ram 64 MB

SO Linux + Bifrost Intelbras

Compatível com plataforma Remotize e TR-069

Parâmetros Wireless

| | |
|--------------------------------------|--|
| Padrões | IEEE 802.11a/b/g/n/ac |
| Modo do rádio | MU-MIMO, Beamforming |
| Modo de operação | Roteador Mesh, Repetidor, Cliente Wireless, 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 867 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: 316 mW (25 dBm) 5 GHz: 158 mW (22 dBm) |
| Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz | 90dbm@802.11b 75dbm@802.11g 73dbm@802.11n 20MHz MCS7 72dbm@802.11n 40 MHz MCS7 |
| Sensibilidade de recepção em 5 GHz | 74dbm@802.11a 73dbm@802.11n 20MHz MCS7 72dbm@802.11n 40MHz MCS7 63dbm@802.11ac 20MHz MCS8 62dbm@802.11ac 40MHz MCS9 61dbm@802.11ac 80MHz MCS9 |
| Segurança | WPA-PSK, WPA2-PSK e WPA3-SAE com criptografia AES |

Descrição dos LEDs

| | |
|----------|--|
| Power | Ligado: roteador ligado à energia elétrica Desligado: roteador desligado da energia elétrica |
| Internet | Ligado: roteador com acesso à internet Piscando: porta Internet conectada, mas sem acesso à internet Desligado: não há um cabo de rede conectado à porta Internet |
| LAN | Ligado: há dispositivo(s) conectado(s) nas portas LAN Piscando: há dispositivo(s) trafegando dados nas portas LAN Desligado: não há dispositivo(s) conectado(s) nas portas LAN |
| Wi-Fi | Ligado: Wi-Fi ligado, sem dispositivos trafegando dados Piscando: Wi-Fi ligado e há dispositivos trafegando dados Desligado: Wi-Fi desligado (5 GHz e 2,4 GHz) |

Fonte de alimentação

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Entrada | 100-240 V a 50/60 Hz |
| Saída | 12 Vdc/1 A |
| Potência de consumo máxima | 5,68 W |

* 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.