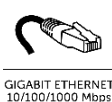




- » 1 Porta WAN/Internet Giga e 3 Portas LAN Fast: ideal para planos de até 400 mega*. Conecta até 30* dispositivos simultaneamente e cobre uma área de até 100m²* no Wi-Fi
- » Customização de Configurações
- » Atualização Remota
- » Tecnologia Dual Band AC 1200: mais velocidade e menos interferência
- » 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 residenciais e ONTs compatíveis.

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, Repetidor 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	<u>-78dbm@802.11b</u> <u>-67dbm@802.11g</u> <u>-66dbm@802.11n 20MHz MCS7</u> <u>-63dbm@802.11n 40 MHz MCS7</u>
Sensibilidade de recepção em 5 GHz	<u>-54dbm@802.11a</u> <u>-66dbm@802.11n 20MHz MCS7</u> <u>-63dbm@802.11n 40MHz MCS7</u> <u>-63dbm@802.11ac 20MHz MCS8</u> <u>-56dbm@802.11ac 40MHz MCS9</u> <u>-53dbm@802.11ac 80MHz MCS9</u>
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.