



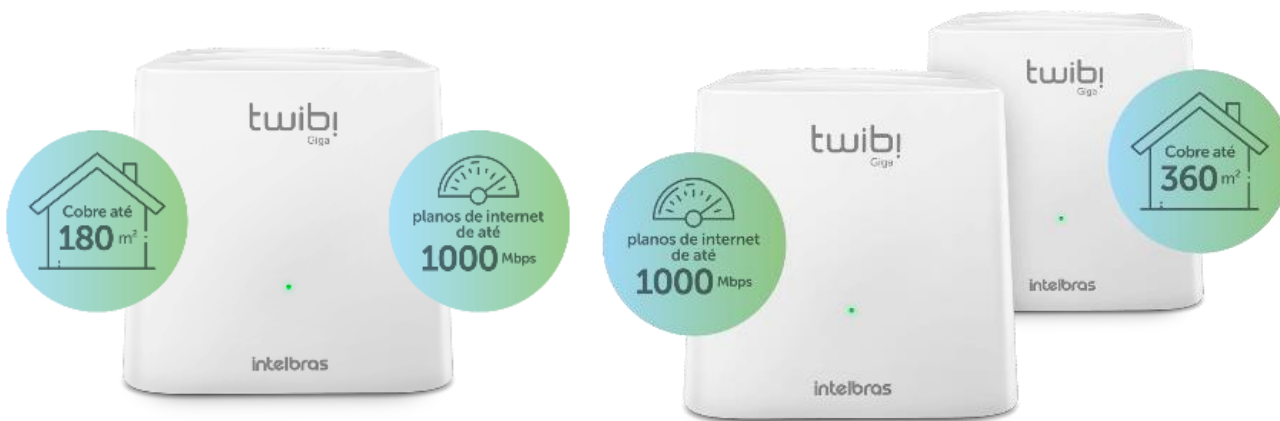
Roteador Wi-Fi 5 Mesh – Twibi Giga

- » **Rede Mesh:** Wi-Fi em todos os cômodos da casa, sistema modular.
- » **Portas Gigabit:** ideal para planos de internet acima de 100 mega
- » **Tecnologia Wi-Fi 5** com até 867Mbps em 5 GHz (802.11ac) e 300Mbps em 2,4 GHz (802.11n)
- » **Aplicativo Wi-Fi Control Home:** Instalação e gerenciamento por aplicativo disponível para iOS e Android
- » **Suporte a Beamforming e MU-MIMO:** maior performance e estabilidade mesmo com mais dispositivos conectados na rede Wi-Fi

| | | | | |
|---|-------------------------------|-------------------------------------|---|---------------|
|  | ATÉ 180 m ² | ATÉ 60 |  2,4 e 5 GHz | 5 anos |
| PLANO DE INTERNET ACIMA DE 100 MEGA | ÁREA DE COBERTURA | USUÁRIOS CONECTADOS SIMULTANEAMENTE | DUAL BAND | GARANTIA |

Ideal para você assistir filmes e séries, compartilhar conteúdos em redes sociais, jogar online, trabalhar em *home office* e muito mais. É a solução perfeita para quem possui plano de internet acima de 100 mega e precisa de Wi-Fi na casa toda. Através da tecnologia de rede Mesh, o Twibi Giga distribui o sinal Wi-Fi por todos os cômodos de forma estável e constante.

A instalação e o gerenciamento são feitos através do aplicativo *Wi-Fi Control Home*, de forma simples e prática.



Módulo Twibi Giga

Kit Twibi Giga

Sistema Wi-Fi Mesh

Diferente da rede Wi-Fi comum, a rede Mesh se comunica por módulos que distribuem o sinal Wi-Fi por toda a casa.

Sistema Modular

O Twibi Giga proporciona uma área de cobertura do sinal Wi-Fi de até 180m²* por unidade. Uma grande vantagem é poder adicionar mais módulos à rede, aumentando a área de cobertura conforme necessidade. Assim, com um kit de duas unidades, por exemplo, temos uma área de cobertura de até 360m²*, caso precise cobrir uma área ainda maior, basta adicionar mais Twibis à sua rede. Recomendamos utilizar no máximo 6 Twibis para uma boa performance.

Portas Giga

Os Twibis têm 2 portas Gigabit Ethernet, ideais para quem assina planos de internet acima 100 mega.

Wi-Fi 5 com dual band (5 GHz e 2,4 GHz) de forma transparente

O sistema usa o mesmo nome de rede (SSID) para as duas frequências, assim os dispositivos podem se conectar sempre no melhor sinal disponível.

Instale e gereencie facilmente pelo aplicativo

Comodidade ao alcance da sua mão: além de permitir a instalação e configuração de forma simples e prática, através do aplicativo *Wi-Fi Control Home* é possível gerenciar a lista de dispositivos conectados na rede, ver quanto da velocidade da sua internet está em uso, utilizar funções como Controle parental, Rede de Visitantes, dentre outras.

Todo mundo conectado

Sistema Wi-Fi Mesh Twibi Giga suporta até 60* dispositivos conectados simultaneamente.

*Valores médios recomendados, dependendo do perfil de uso e de características como ambiente de instalação e interferências próximas, pode haver alteração para mais ou para menos. Para uma melhor experiência de navegação, a conexão na frequência 5 GHz é de 5 dispositivos por nó da rede, sendo que os demais dispositivos ficarão conectados na frequência 2,4 GHz.

Especificações técnicas

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Cobertura módulo unitário | Até 180m ² * |
| Cobertura kit 2 unidades | Até 360m ² * |
| Número de dispositivos conectados | Até 60* |

Hardware

2 antenas internas de 3dBi

1 porta 10/100/1000 Mbps WAN/LAN

1 porta 10/100/1000 Mbps LAN

Chipset Realtek® RTL8197FS+RTL8812BR+RTL8363

Memória flash 16 MB

Memória RAM 128 MB

Parâmetros Wireless

| | |
|--------------------------------------|---|
| Padrões | IEEE 802.11ac/a/n 5 GHz IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz IEEE 802.11v/r (roaming) |
| 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: 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: 40 |
| Potência Máxima (E.I.R.P.) | 2.4 GHz: 315 mW (25 dBm) 5 GHz: 315 mW (25 dBm) |
| Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz | 802.11b 1 Mbps: -97 dBm 802.11n 20 MHz MCS7: -71 dBm 802.11n 40 MHz MCS7: -70 dBm |
| Sensibilidade de recepção em 5 GHz | 802.11a 6 Mbps: -92 dBm 802.11ac 80 MHz MCS9: -61 dBm |
| Segurança | WPA2-PSK |

Fonte de Alimentação

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Entrada | 100–240 V a 50/60 Hz |
| Saída | 12 V/1,5 A |
| Potência de consumo máxima | 18 W |