




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 podem ser feitos através do aplicativo *Wi-Fi Control Home* ou da interface web 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, sendo ideal 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 Wi-Fi (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, Controle de Banda, Rede de Visitantes, dentre outras.

Todo mundo conectado

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

Interface web

O Twibi Giga+ possui interface web através da qual é possível realizar a instalação e configurações da rede. Para provedores de internet, também é possível habilitar o gerenciamento remoto e a utilização do Protocolo TR-069.

* 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 Gigabit 10/100/1000 Mbps WAN/LAN
1 porta Gigabit 10/100/1000 Mbps LAN
Chipset Realtek® RTL8197FS+RTL8812BR+RTL8363
Memória flash 8 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 802.11g 54 Mbps: -78 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	WPA/WPA2-PSK com criptografia TKIP e/ou AES

Fonte de Alimentação

Entrada	100–240 V a 50/60 Hz
Saída	12 V/1 A
Potência de consumo máxima	12 W