




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, WPS e dentre outras.

Assistente IoT

Essa função está disponível no aplicativo e facilita a instalação de produtos smart home. Quando ativada, ela conecta seu smartphone na frequência 2,4 GHz por 30 minutos para que você possa realizar a instalação e configuração de produtos que só operem nessa frequência.

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.

Portal Customize

Através do Portal Customize é possível realizar a customização das configurações-padrão do firmware do Twibi Giga+. Com isso, provedores de internet conseguem entregar um serviço com mais qualidade, ter economia de tempo e mais controle da rede.

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: 1-11 (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

Pesos e Medidas do Produto

Altura	110 mm
Largura	117 mm
Profundidade	117 mm
Peso líquido	0,286 kg

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

* 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.