

## Redes



Roteador wireless Mesh

# Twibi Giga











Através da tecnologia de rede Mesh, o Twibi Giga Intelbras distribui o sinal de Wi-Fi por todos os cômodos de forma forte e constante, melhorando a conexão de todos os dispositivos.



L	Α	Р	
117 mm	110 mm	117 mm	



#### Características

- » Rede Mesh
- » Dual band: 2,4 e 5 GHz
- » Instalação e gerenciamento por aplicativo
- » Controle parental de acesso a conteúdo
- » Controle de banda para gerenciamento de tráfego
- » Instalação superfácil
- » Design sofisticado



### Roteador wireless Mesh



#### Sistema Wi-Fi Mesh

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



#### **Portas Giga**

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



#### Dual band 2,4 e 5 GHz

O sistema escolhe automaticamente sempre a melhor frequência para a sua internet ter mais velocidade e menos interferência.



#### Instale e gerencie facilmente pelo aplicativo

Comodidade ao alcance da sua mão: através do aplicativo, instale o roteador Twibi Giga e gerencie funções como Controle parental, para bloquear o acesso a conteúdos; Bloqueio de usuários; Redes de visitantes e outras aplicações.



#### Controle de banda

Controle de forma inteligente o tráfego de sua rede.



#### Casa conectada

Sua casa mais inteligente e pronta para a IoT.



# Imagens ilustra

#### Especificações técnicas

Cobertura módulo	180 m²	
Cobertura sistema com dois	360 m²	
Número de dispositivos conectados	Até 60	
Hardware		
2 antenas internas de 3 dBi		
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	
Frequência de operação	2.4 GHz 5 GHz	
Largura de banda	2.4 GHz: 20, 40 MHz 5 GHz: 40, 80 MHz	
	2.4 GHz: até 300 Mbps	

Parâmetros wireless		
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: 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	

#### Soluções integradas



Realtek é uma marca registrada de Realtek Semiconductor Corp.

Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br

