



Roteador wireless Mesh

Twibi Fast



PORTA FAST



INSTALE E GERENCIE FACILMENTE PELO APLICATIVO

100  
m<sup>2</sup>

COBRE ÁREAS DE ATÉ 100 m<sup>2</sup>



2,4 e 5 GHz

DUAL BAND

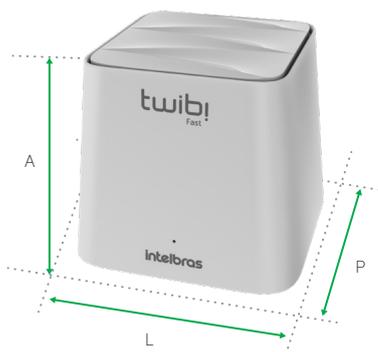
5  
anos

GARANTIA

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

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



| L      | A     | P      |
|--------|-------|--------|
| 102 mm | 93 mm | 102 mm |



171 g



## 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.



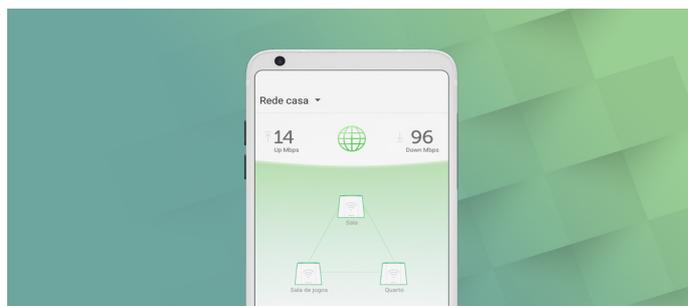
## Portas Fast

Os twibis têm 2 portas Fast Ethernet, ideais para quem assina planos de internet de até 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 Fast 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.

## Especificações técnicas

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Cobertura módulo unitário             | 100 m <sup>2</sup>  |
| Cobertura sistema com dois            | 200 m <sup>2</sup>  |
| Número de dispositivos conectados     | Até 40  |
| <b>Hardware</b>                       |   |
| 2 antenas internas de 3 dBi           |   |
| 1 porta 10/100 Mbps WAN/LAN           |   |
| 1 porta 10/100 Mbps LAN               |   |
| Chipset Realtek® RTL8197FNT+RTL8812BR |   |
| Memória flash 8 MB                    |   |
| Memória RAM 128 MB                    |   |
| <b>Parâmetros wireless</b>            |   |
| Padrões                               | IEEE 802.11ac/a/n 5 GHz<br>IEEE 802.11b/g/n 2.4 GHz<br>IEEE 802.11v/r (roaming) |
| Modo do rádio                         | MU-MiMo<br>Beamforming  |
| Frequência de operação                | 2.4 GHz<br>5 GHz  |
| Largura de banda                      | 2.4 GHz: 20, 40 MHz<br>5 GHz: 40, 80 MHz  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Parâmetros wireless</b>           |   |
| Taxa de transmissão                  | 2.4 GHz: até 300 Mbps<br>5 GHz: até 867 Mbps  |
| Canais de operação                   | 2.4 GHz: 1-13 (Brasil)<br>5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161                     |
| Potência máxima (E.I.R.P.)           | 2.4 GHz: 160 mW (22 dBm)<br>5 GHz: 160 mW (22 dBm)                                      |
| Sensibilidade de recepção em 2.4 GHz | 802.11b 1 Mbps: -98 dBm<br>802.11n 20 MHz MCS7: -74 dBm<br>802.11n 40 MHz MCS7: -72 dBm |
| Sensibilidade de recepção em 5 GHz   | 802.11a 6 Mbps: -95 dBm<br>802.11ac 80 MHz MCS9: -64 dBm                                |
| Segurança                            | WPA2-PSK  |
| <b>Fonte de alimentação</b>          |   |
| Entrada                              | 100–240 V a 50/60 Hz  |
| Saída                                | 9 V/1 A   |
| Potência de consumo máxima           | 9 W   |

## Soluções integradas

