



Módulo Twibi Force AX



Conjunto Twibi Force AX

### Roteador Wi-Fi Mesh Twibi Force AX

» **Tecnologia Wi-Fi 6 AX 1500:** protocolo 802.11ax com até 300 Mbps em 2,4 GHz e até 1200 Mbps em 5 GHz.

» **Tecnologia inMesh:** com ela você consegue expandir a área de cobertura de uma rede Wi-Fi formada por roteadores Twibi Force, Wi-Force, ONTs WiFiber e outros produtos compatíveis com inMesh.

Saiba mais em: <https://www.intelbras.com/pt-br/inmesh>

» Cada módulo **cobre** áreas de até 140\*m<sup>2</sup> e **conecta** até 128\* dispositivos simultaneamente.

» **Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras:** instale e gerencie e remotamente as informações do seu roteador.

» **Portas Gigabit:** ideal para planos de internet de até 600\* mega.

» **OFDMA:** tecnologia que proporciona maior eficiência e menos latência para downloads e uploads simultâneos, sendo ideal para a conexão de múltiplos dispositivos com qualidade.

» **MU-MIMO bidirecional e Beamforming:** mais qualidade da conexão em diversos dispositivos ao mesmo tempo e direcionamento inteligente do sinal.



TECNOLOGIA  
MESH  
INTELBRAS



PLANO DE INTERNET\*:  
**ATÉ 600 MEGA**



DISPOSITIVOS CONECTADOS\*:  
**ATÉ 128**

**5**  
anos

GARANTIA

## Especificações técnicas

Cobertura módulo unitário	Até 140m <sup>2</sup> *
Cobertura kit 2 unidades	Até 280m <sup>2</sup> *
Número de dispositivos conectados	Até 128* (sendo 64 em 2,4GHz e 64 em 5GHz)
Plano de internet	Até 600* mega

## Hardware

4 antenas internas de 3,5 dBi
1 porta WAN/LAN Gigabit
1 porta LAN Gigabit
Chipset Realtek® RTL8197H + RTL8832BR + RTL8367RB
Memória flash 128 MB
Memória RAM 128 MB
SO Linux + Bifrost Intelbras
Botão RESET/WPS
Atenção: a função WPS (necessita ser habilitada na interface web)

## Compatibilidade

Plataforma Remotize
Tecnologia inMesh (Protocolo EasyMesh)
Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras
IPv6 autoconfigurável
TR-069

## Parâmetros Wireless

Padrões	2.4GHz IEEE 802.11a/b/g/n/ac 5GHz IEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Modo do rádio	MU-MIMO bidirecional, Beamforming, OFDMA e TWT
Modo de operação	Roteador, Repetidor, Ponto de acesso
Frequência de operação	2,4 GHz 5 GHz
Largura de banda	2,4 GHz: 20 MHz e 20/40 MHz (com coexistência habilitada por padrão) 5 GHz: 20 MHz, 20/40, 20/40/80 MHz (com coexistência habilitada por padrão)
Taxa de transmissão	2,4 GHz: até 300 Mbps 5 GHz: até 1201 Mbps
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 (n40 MCS7): 251 mW (24 dBm) 5 GHz (ac80 MCS9): 223 mW (23.5 dBm) (ax80 MCS11): 177 mW (22.5 dBm)
Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz	-64dBm @802.11n 40MHz MCS7
Sensibilidade de recepção em 5 GHz	-49dBm @802.11ax 80MHz MCS11 -54dBm @802.11ac 80MHz MCS9
Segurança	Aberta, WPA/WPA2-PSK e WPA2/WPA3 com criptografia AES.

## Fonte de alimentação interna

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

## 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

## Peso e Medidas do Produto

Altura	151 mm
Largura	170 mm
Profundidade	176 mm
Peso líquido	0,277 kg

\* Valores médios recomendados, dependendo do perfil de uso e de características como ambiente de instalação, obstáculos e interferências próximas, pode haver alteração para mais ou para menos.

É compatível com Twibi Fast, Giga e Giga+ no modo repetidor de sinal.