



Módulo Twibi Force AX



Conjunto Twibi Force AX

Roteador Wi-Fi Mesh Twibi Force AX

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

» **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. Tecnologia baseada no EasyMesh.

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

» Cada módulo **cobre** áreas de até 140*m² 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 ² *
Cobertura kit 2 unidades	Até 280m ² *
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
<small>Atenção: a função WPS (necessita ser habilitada na interface web)</small>

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 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
	IEEE 802.11k/v
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 1200 Mbps
Canais de operação	2,4 GHz: 1-13 (Brasil)
	5 GHz: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161
	2,4 GHz (n40 MCS7): 251 mW (24 dBm)
Potência máxima (E.I.R.P.)	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	WPA-PSK, WPA2-PSK e WPA3-SAE 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

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.