



Roteador Extensor Mesh Wi-Fi EX 1500

» **Tecnologia Wi-Fi 6:** protocolo 802.11ax é a nova geração da conexão, capaz de trafegar mais velocidade e dados para mais dispositivos ao mesmo tempo.

» **AX 1500:** composição de 300Mbps em 2,4GHz e 1200Mbps em 5GHz.

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

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

» **Expande** rede Wi-Fi em até 100*m² e **conecta** até 128* dispositivos simultaneamente.

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

» **Porta Ethernet:** porta giga WAN/LAN que possibilita conexões de alta velocidade tanto no Wi-Fi quanto via cabo de rede.



DUAL BAND



TECNOLOGIA
MESH
INTELBRAS



DISPOSITIVOS CONECTADOS*:
ATÉ 128

5
anos

GARANTIA



Porta Giga e botão WPS/Reset para fácil configuração de seus dispositivos.

Hardware

2 antenas externas de 3 dBi

1 porta Giga Ethernet WAN/LAN

Chipset Realtek® RTL8197H + RTL8832BR

Memória flash 128 MB

Memória RAM 128 MB

SO Linux + Bifrost Intelbras

Botão RESET/WPS

Compatibilidade

Plataforma Remotize

Tecnologia inMesh (Protocolo EasyMesh)

Aplicativo Meu Wi-Fi Intelbras

Parâmetros Wireless

Padrões	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Modo do rádio	MU-MIMO bidirecional, Beamforming, OFDMA e TWT
Modo de operação	Roteador, Repetidor Wireless, 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
Potência máxima (E.I.R.P.)	2,4 GHz (n40 MCS7): <251 mW (24 dBm) 5 GHz (ax80 MCS11): <251 mW (24 dBm)
Sensibilidade de recepção em 2,4 GHz	-63dBm @802.11n 40MHz MCS7
Sensibilidade de recepção em 5 GHz	-48dBm @802.11ax 80MHz MCS11
Segurança	Aberto (habilitada por padrão) WPA-PSK, WPA2-PSK e WPA3-SAE com criptografia AES

Fonte de alimentação interna

Entrada	100-240 V a 50/60 Hz
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

Medidas do Produto

Altura	100 mm
Largura	72 mm
Profundidade	49 mm
Peso	181 g

* 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.