



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.



2,4 e 5 GHz
DUAL BAND



inmesh
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.