

Roteador



- Tecnologia Qualcomm Wi-Fi AX – Dual Band
- Taxa de Dados Nominal de até 3000Mbps no Wi-Fi 6
- Até 128 usuários conectados simultaneamente no Wi-Fi
- Suporte a EasyMesh

IH 3000



made with
Qualcomm
Technologies



Com a tecnologia Qualcomm, o IH 3000 é embarcado com tecnologia padrão de mercado 802.11ax, trazendo inovação e alto desempenho na transmissão de dados. Ideal para casa conectada, pequenos escritórios e empresas. Suporta até 128 usuários conectados simultâneos e possui a tecnologia EasyMesh para uma melhor navegação no ambiente.

Especificações Técnicas

Especificações Técnicas	
Categoria de produto	Redes 5G
Ambiente de Instalação	Interno
Tipo de Wi-Fi	Wi-Fi 6
Área de cobertura	300 m²
Número de dispositivos conectados	Até 128 usuários
Quantidade de Antena (2,4 GHz)	2x2
Quantidade de Antena (5 GHz)	2x2
Ganho de Antena (2,4 GHz)	4 a 5 dBi
Ganho de Antena (5 GHz)	4 a 5 dBi
Quantidade de Portas WAN/LAN	1
Velocidade Portas WAN	10/100/1000 Mbps
Quantidade Portas LAN	1
Velocidade Portas LAN	10/100/1000 Mbps
LEDs	Indicação de status
Chipset	Qualcomm
Memória Flash	256 MB
Memória RAM	512 MB
Botão RESET/WPS	Sim
Sistema Operacional	OpenWRT
Tipo de Gerenciamento	Local/Remoto
Software de gerenciamento	TR-069
Especificações de Rádio	
Tipo de Antena	Omnidirecional interna
Rede	
Rede móvel	Não
Padrões (2,4 GHz)	802.11 b/g/n/ax
Padrões (5 GHz)	802.11 a/n/ac/ax
Função Multi User MiMo	Sim
Função Band Steering	Sim
Função Beamforming	Sim
Modo de operação	Bridge e Roteador
Frequência de operação	2,4 GHz e 5 GHz
Largura de banda (2,4 GHz)	20, 40 MHz
Largura de banda (5 GHz)	20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz
Taxa de transmissão (2,4 GHz)	574 Mbps

Taxa de transmissão (5 GHz)	2402 Mbps
Canais de operação 2,4 GHz	- 1 ao 13
Potência máxima (E.I.R.P) 2,4 GHz	(+/-22dBm por canal)
Potência máxima (E.I.R.P) 5 GHz	(+/-22.5dBm por canal)
Segurança	WEP, WPA, WPA2, WPA/PSK, WPA2/PSK, WPA3
Características Elétricas	
Alimentação	Fonte DC 12 V
Consumo máximo de corrente	3 A
Tensão de alimentação	100-240 V a 50/60 Hz
Tensão da fonte	12 V
Consumo máximo de potência	36 W
Características Ambientais	
Temperatura de operação	-10 °C a 45 °C
Umidade relativa de operação	0% a 90% (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a 60 °C
Características Mecânicas	
Dimensões (L x A x P)	109,5 x 217 x 72 mm
Peso	0,691 Kg
Informações Adicionais	
Certificados	Anatel

