



- » 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



TECNOLOGIA

128 USUÁRIOS
CONECTADOS

MESH AX

TECNOLOGIA
QUALCOMM

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 Técnica

Chipset Qualcomm IPQ5018 + QCN6102

Memória RAM DDR3 512 MB

Memória Flash 256 MB

Quantidade de Usuários Wi-Fi Até 128 usuários conectados simultaneamente

Local de uso Ambiente Interno

Cores Disponíveis Branca e Preta

Wireless LAN	Wi-Fi	Frequência	2.4GHz (máximo total 22dBm) 5GHz (máximo total 22.5dBm)
		Protocolo	802.11 b/g/n/ax 2*2 MIMO 802.11 a/n/ac/ax 2*2 MIMO
		Antena	Interna 4~5dBi
		Cobertura	Até 300m2
	Taxa de Dados	802.11b	Até 11 Mbps
		802.11a	Até 54 Mbps
		802.11g	Até 54 Mbps
		802.11n	Até 300 Mbps
		802.11ac	Até 867 Mbps (80MHz) Até 1733 Mbps (160MHz)
		802.11ax	Até 574 Mbps (40Mhz in 2.4GHz) Até 2402 Mbps (160MHz in 5GHz)
Função	Interface	LAN/WAN	2 Portas GigaEthernet: 1xWAN/LAN + 1xLAN
		Energia	12Vdc 3A
	LED	Operacional	Indicador Status Ligado/Desligado e Status Operacional
		Wi-Fi	Indicador da conexão Wi-Fi
	Botões	WPS / EasyMesh	Habilita o WPS / Ativa a descoberta Mesh
		Reset	Reinicia / Restaura Padrão de Fábrica (1s reinicia o equipamento e 10s restaura padrão de fábrica)
	Interface do Usuário	Sistema	Gerenciamento do Dispositivo
		Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax)
			64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK criptografias, WPA3
			Multi SSID
			EasyMesh: Mesh, Bandsteering, SON

Função	Interface de Usuário	Rede	Modo Rede: Roteador, Bridge
			IPv4/V6 (Dual-stack)
			IP Dinâmico / IP Estático / PPPoE / PPTP (acesso duplo) / L2TP (acesso duplo)
			Servidor Virtual, UPnP, DMZ, DDNS (DynDNS, No-IP, Intelbras)
			DoS, SPI Firewall, Filtro de Endereço / Filtro de Domínio
			Reserva de IP e MAC
			Controle de Tráfego (IP QoS)
			Controle Parental (Wi-Fi Agendamento, ACL, Filtro de IP, Filtro de Domínio)
		Gerenciamento	Controle de Acesso, Web GUI, Gerenciamento Remoto (TR-069/TR-181)
		Ferramentas	Teste Velocidade
Teste de Ping (latência)			
Sistema de Diagnóstico			
Ambiente	Adaptador de Energia	12Vdc 3A (adaptador de parede)	
	Temperatura em Operação	-10°C a 45°C	
Dimensões / Peso do Produto		217 x 109,5 x 72 mm / 691g	
Certificados		Anatel	

Dimensões

