



ROTEADOR WAVE

AX1500



Imagens ilustrativas.

Apresentação:

O roteador Wi-Fi Wave AX1500 representa mais um avanço na linha de roteadores SOHO (Small Office / Home Office) da Think Technology. Este dispositivo opera no padrão AX (b/g/n/ac/ax), proporcionando uma taxa máxima de transferência de 1200 Mbps na banda de 5 GHz e 300 Mbps na banda de 2,4 GHz. Além disso, conta com portas WAN e LAN Gigabit Ethernet para conexões rápidas e estáveis.

Equipado com a avançada tecnologia Wi-Fi 6 (802.11ax), este roteador proporciona velocidades mais rápidas, maior capacidade e redução significativa de congestionamento na rede. Desfrute de streaming, downloads e jogos sem interrupções, aproveitando velocidades Wi-Fi de até 1,5 Gbps.

Funcionalidades

- Tecnologias OFDMA e MU-MIMO;
- Rede MESH - Compatível com padrão EasyMesh;
- Tecnologia Band Steering para redução de congestionamento;
- Tecnologia Beamforming e quatro antenas se combinam para oferecer recepção focada a dispositivos distantes;
- Função IPTV, configurado para uma porta específica;
- Ocultar SSID;
- Agendamento do Wi-Fi;
- Controle dos pais;
- TR-069.

Especificações técnicas:

DESCRIÇÃO	PARÂMETROS	
Hardware	Interface Wi-Fi	Padrão WiFi 6 – WiFi AX1500 Dualband: IEEE 802.11ax/ac/n/a na banda de 5 GHz IEEE 802.11ax/n/b/g na banda de 2,4 GHz
		Taxas máximas: Rede WiFi 5 GHz: 1200 Mbps Rede WiFi 2,4 GHz: 300 Mbps
		4 antenas de 5 dBi
		Largura de banda: 2.4GHz: 20/40MHZ 5GHz: 20/40/80MHz
		Tecnologias WiFi: Modulação QAM 1024 Tecnologia OFDMA MU-MIMO BSS Coloring MESH – compatível Easymesh
	Interface Ethernet	03 portas LAN RJ45 Gigabit Ethernet
		01 porta WAN RJ45 Gigabit Ethernet
		Modo Duplex (Full/Half), Auto MDI/MDI-X,
	Botões	WPS e Reset
	Alimentação	Entrada 100 – 240 VAC
		Saída 12 VDC / 1 A
		Consumo máximo 12W
Modo de operação WAN	<input type="checkbox"/> IP estático <input type="checkbox"/> Cliente DHCP <input type="checkbox"/> Cliente PPPoE <input type="checkbox"/> Bridge	
Software	Recursos	Compatível TR-069
		IPv4/IPv6
		NTP
		Gerenciamento remoto
		Firewall
		Filtros URL, MAC, IP, portas, domínio
		IGPM Proxy
		Status e diagnóstico da rede virtual server, DMZ, uPnP

Especificações técnicas:

DESCRIÇÃO		PARÂMETROS
Software	Segurança	Firewall
		WPS
		WPA / WPA2/ WPA3, WPA PSK/ WPA2 PSK
		Proteção contra ataques DDoS
	Gerenciamento	TR-069, WEB, Telnet
Quality of Service	QoS, bandwidth control	

Informações gerais:

DESCRIÇÃO	PARÂMETROS
Dimensões	Embalagem: 260 mm x 248 mm x 45 mm
	Produto com antena aberta: 255 mm x 130 mm x 162 mm (L x C x A)
Peso	Peso bruto com embalagem e fonte: aprox. 492 g
Especificações ambientais	Temperatura de operação: -10 até 40 °C
	Umidade: 10 a 90% (Sem condensamento)



Acessórios:

- Cabo de rede CAT5;
- Fonte de alimentação 12V 1A.

Aplicações:

Redes Indoor, SOHO, redes FTTx, cliente de provedores para atendimento à residências, comércios e empresas provendo serviços de internet como IPTV, OTT e Wi-Fi 6.