

# MAXFIBER 1200 GM ONT HÍBRIDA



FUNÇÃO MESH



FTTH



DUAL  
MODE

EPON / GPON



GIGABIT



MIMO



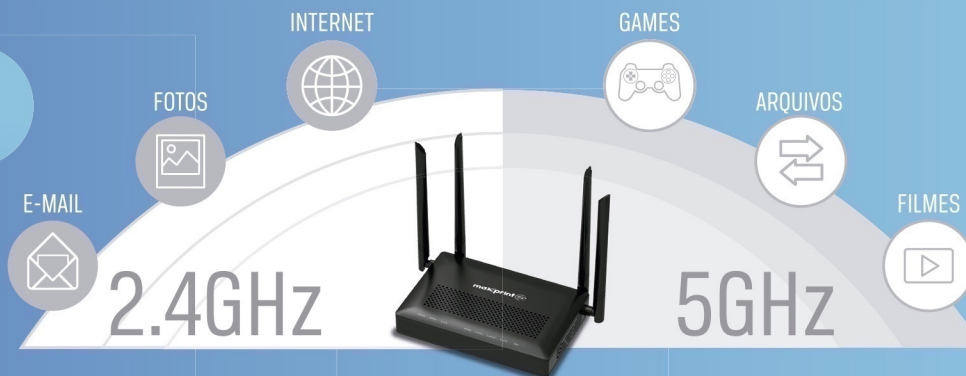
3

ANOS DE  
GARANTIA



2.4Ghz 5Ghz

DUAL BAND



COM A NOVA GERAÇÃO DO PADRÃO DUAL BAND, GARANTE UMA CONEXÃO MAIS **VELOZ** E **ESTÁVEL** PARA TRANSMISSÃO DE DADOS, STREAMING DE MÚSICAS, VÍDEOS HD E JOGOS ONLINE

- 4 ANTENAS FIXAS DE 5dBi.
- 2 PORTAS LAN / 1 PORTA PON (SC | APC)
- TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE ATÉ 1200 MBPS
- FREQUÊNCIA 2.4GHz ATÉ 300 MBPS + 5GHz ATÉ 867 MBPS
- FUNÇÃO WPS SE CONECTA SIMULTANEAMENTE COM REPETIDORES MAXPRINT E COM OUTROS APARELHOS QUE POSSUAM A MESMA FUNÇÃO ATRÁVES DE UM CLIQUE NO BÓTÃO.
- TECNOLOGIA QoS IDEAL PARA A REPRODUÇÃO DE VÍDEOS E JOGOS ONLINE MESMO COM MÚLTIPLOS ACESSOS.
- FONTE DE ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO (110/220v)
- ASSISTENTE DE INSTALAÇÃO SIMPLIFICADO EM PORTUGUÊS
- ACESSO REMOTO: FUNÇÃO TROG9

OLT  
(PROVEDOR)



ONT  
CASA  
EMPRESA



Recursos de Hardware	Modelo	Maxfiber 1200GM
	Código	68000132
	Interface Óptica	1 GPON/EPON interface Comprimento da Onda Tx1310nm Comprimento da Onda Rx 1490nm Potencia do sinal 0~+4dB Conector SC APC Sensibilidade de recepção ≤-28dBm
	GPON	Uplink 1.25Gbps Downlink 2.5Gbps Sistema ótico classe B+ Em conformidade com o padrão ITU-T G.984.x
	EPON	Uplink 1.25Gbps Downlink 1.25Gbps Em conformidade com IEEE802.3ah
	Portas LAN	2 X 10/100/1000 Mbps (Transferencia de até 1Gbps)
	Padrões suportados	ITU-T G.984.x IEEE 802.3AH IEEE 802.3 ETHERNET IEEE 802.1 q/p VLANs IEEE 802.3u Fast ethernet IEEE 802.3ab 1000Base-t
	Chipset	RTL8192FR+RTL8812
	Memória RAM	256MB
	Memória Flash	128MB
	Antenas	4 Antenas fixas 5DBi
	Canais de operação 2,4Ghz	1-13(Brasil)
	Canais de operação 5Ghz	36/40/44/48/149/153/157/161
	Protocolos padrões	B   G   N   AC   MESH
	Taxa de transmissão	802.llb: até 11Mbps (automatico); 802.llg: até 54Mbps (automatico); 802.lln (20Mhz): até 150Mbps (automatico); 802.llac (40Mhz): até 300Mbps (automatico); 802.llac: até 867Mbps
	Frequência de operação	2.4ghZ   5GHz
	Taxa de transferência	1200Mbps   300 2,4Ghz + 867 5Ghz Mbps
	Potência	200mw
	Configuração de modulação	BPSK   QPSK   CCK e OFDM (BOSK QPSK 16QAM 64-QAM 256-QAM)
	Sensibilidade de transmissão	11ac : -59dBm@10%PER 11a : -68dBm@10%PER 11n : -70dBm@10%PER 11g : -72dBm@10%PER 11b : -85dBm@10%PER
	Criptografia	Criptografia WEP (64/128bits) WAP TKIP   WPA2 AES   WPA2 MIXED WPA RADIUS   Filtro MAC   Filtro URL
Indicadores de LED	POWER, LOS, PON, WAN, LAN1, LAN2, 2.4G, 5G	
Botões	Botão WPS   Botão Reset   Botão WLAN	
Vtagem	12V   1A	

Recursos de Software	Modo EPON / GPON	Modo Híbrido, pode acessar as tecnologias EPON / GPON OLTs.
	Modo de roteamento	Modo de bridge e modo de roteamento.
	Proteção anormalidade	Detectando Rogue ONU, Hardware Dying Gasp.
	Firewall	DDOS, filtragem baseada em ACL / MAC / URL.
	Camada 2	Ponte 802.1D & 802.1ad, 802.1p Cos, 802.1Q VLAN.
	Camada 3	Protocolos IPV4 e IPV6
	Multicast	IGMP v1 / v2 / v3, snooping IGMP.
	Segurança	Controle de fluxo e tempestade, detecção de loop.
	Configuração e Gerenciamento	WEB / TELNET / DMZ/ DDNS / NAT / FIREWALL / UPnP / SNTP / VIRTUAL SERVER. Restauração dos padroes de fabrica pela interface web e botão reset. Atualização de firmware via interface web
	WAN	PPPoE   IP Dinamico   IP Estático   PPTP   UPnP   DDNS   SNTP   Virtual Server   DMZ
	NAT	UPnP   DMZ   Redirecionamento de portas
DHCP	Cliente   Servidor	
Filtro de URL	SIM	
Bloqueio de acesso Wireless por endereço mac	SIM	
Acesso Remoto	WEB UI   TR-069	
Sistemas Compatíveis	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista / Windows 7 / Mac OS / Linux	
Característica do ambiente	Temperatura de operação	0°C~50°C
	Temperatura de armazenamento	-30°C~60°C
	Umidade de operação	10%~90%, sem condensação
	Umidade de armazenamento	10%~90%, sem condensação
Produto	Código de barras	7897975003463
	Peso (Kg)	0.275kgs
	Medidas	23,5*14,5*17,5 cm
Caixa Master	Código de barras	17897975003460
	Peso (Kg)	11.7kgs
	Medidas	53.5*46*27cm
	Quantidade	20 Unidades



**ANATEL**  
Agência Nacional de Telecomunicações  
03390-20-09650