

O FiberHome HG6821M mais conhecida como China é uma ONT (compatível com GPON e EPON), ideal para aplicações FTTH. Possui 4 portas Gigabit Ethernet, 1 porta POTS para telefonia e 2 portas USB 2.0.

Oferece Wi-Fi Dual Band (2,4GHz e 5GHz) com duas antenas externas de até 5 dBi, proporcionando boa cobertura e estabilidade de sinal.

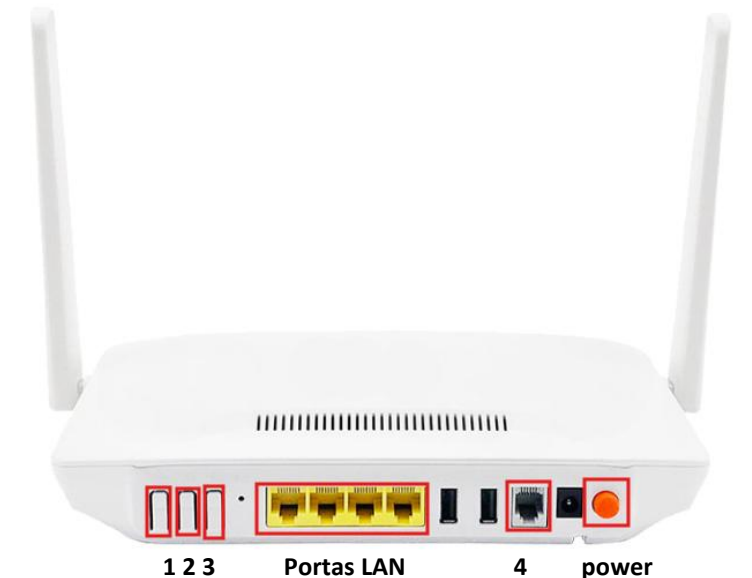
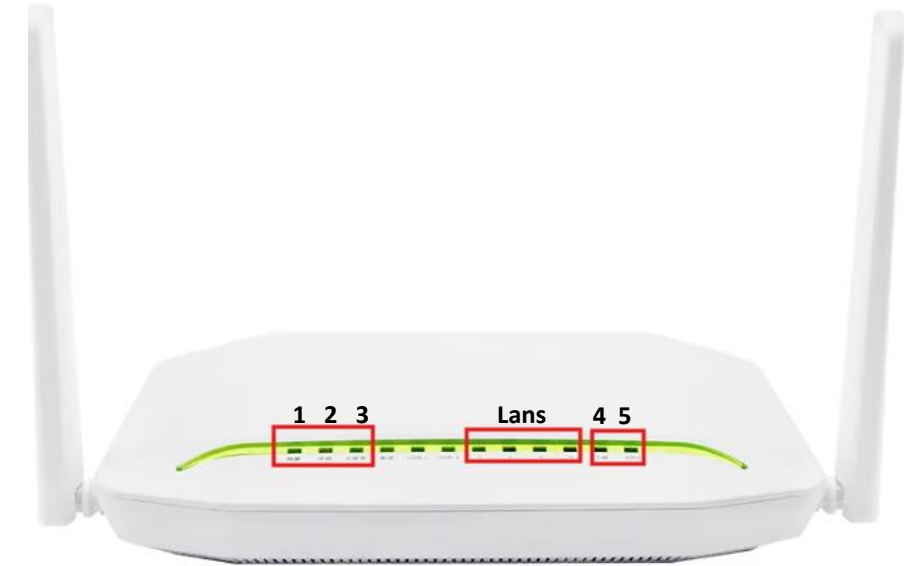
Entre seus recursos avançados, destaca-se o suporte a funções de roteamento L3, como PPPoE, DHCP, IP estático, IPv4/IPv6 (dual stack), encaminhamento de portas (port forwarding), DDNS e controle parental.

#### LEDs aparelho

- 1- Power
- 2- Pon
- 3- Los
- 4- Wifi
- 5- WPS

#### Botões & Entradas

- 1- LIGHT
- 2- WPS
- 3- Habilita & Desabilita wifi
- 4- Porta telefonia

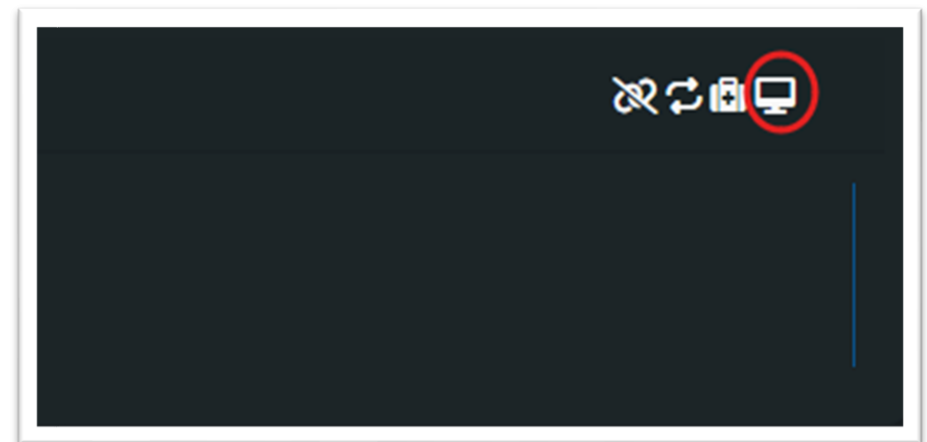


**Visão cliente:**

Para acessar o equipamento basta estar conectado no WIFI e digitar o seguinte IP: 192.168.1.1

**Visão atendente suporte técnico:**

para acessar o roteador basta apenas clicar no monitor na lateral do IXC e digitar a porta caso necessário: 80 ou 8080



Tela inicial do acesso remoto do equipamento China Mobile

Usuário: telecomadmin  
Senha: admintelecom



Username:

Password:

Login

Cancel

Indo na opção Status - Lan Info - Ethernet Statistics. Irá mostrar a quantidade de dispositivos conectados e se estão conectados na rede 2.4 ou na 5G. Também irá mostrar se dispositivo conectado na Lan.Conforme a imagem:

FiberHome

Welcome! Logout

GPON SMART HGU

MODEL: HG6821M

Status

Network

Security

Application

Management

diagnosis

Help

State

WAN Info

LAN Info

VOIP Info

Remote

Service Info

Interface Info

WLAN Statistics

Ethernet Statistics

USB Interface Status

In this page, you can check the user-side Ethernet information

Dynamic IP address assignment information

Client	IP addresses	MAC Address	Equipment type	port	Address Lease Time
	192.168.1.2	e8:4c:4a:21:ba:64	Phone	SSID1	5day20hour44minute28second
	192.168.1.10	00:e0:4c:49:5f:a1	Computer	SSID1	5day22hour25minute36second
	192.168.1.5	f0:7d:c0:d2:09:72	Phone	SSID1	5day17hour18minute32second

Ethernet interface status information

port	State			received		send	
	mode	rate	Connection	Bytes	Packets	Bytes	Packets
1			unconnected				
2			unconnected				
3			unconnected				
4			unconnected				

Clicando na opção Network, logo após Wan - irá clicar em connection name e selecionar a opção igual na foto de Internet r vid.

Em "Username", é exibido o usuário PPPoE configurado no equipamento, assim como a MTU.

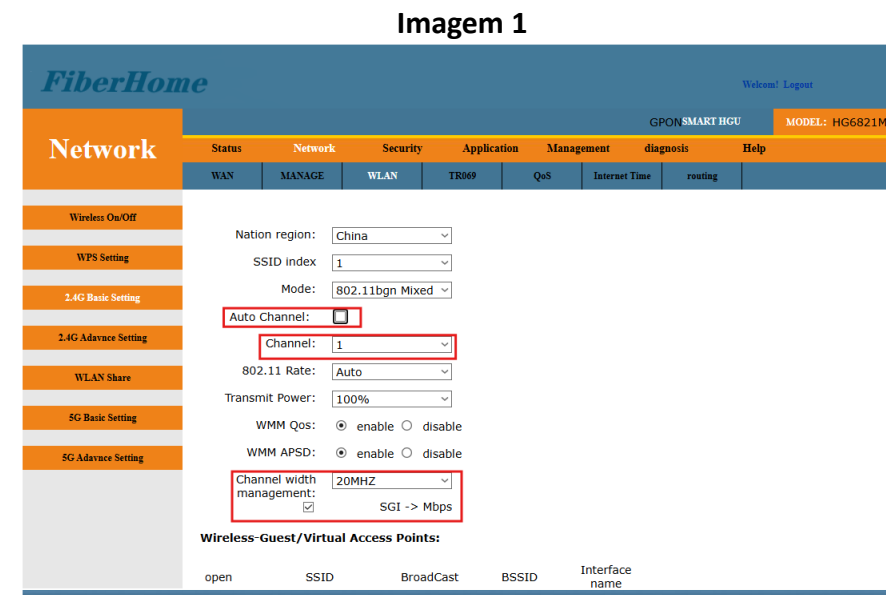
Caso o cliente esteja enfrentando dificuldades para acessar um aplicativo ou site específico, é possível ajustar o MTU conforme necessário, conforme ilustrado na imagem.

Clicando em Network, logo após Wlan e Wireless On / Off.

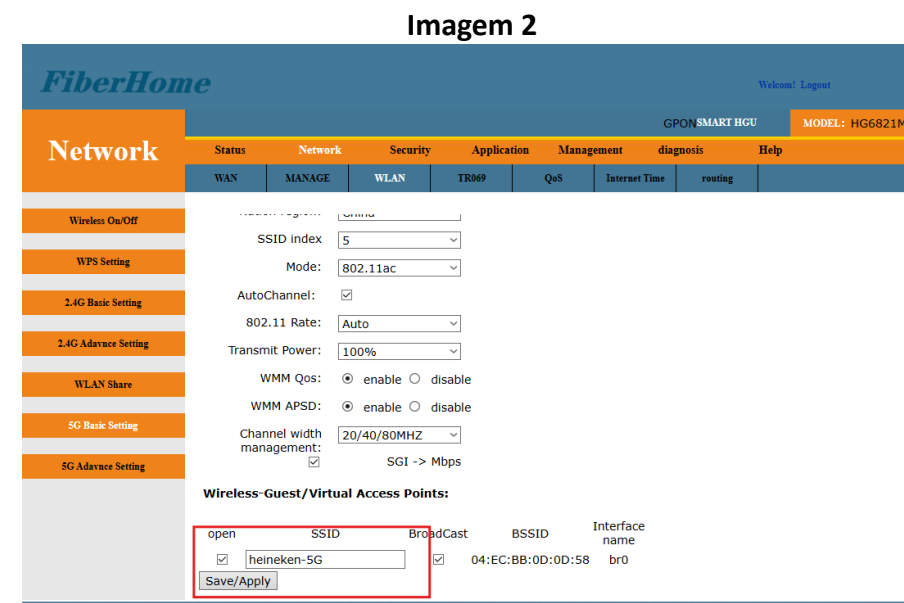
Tem a opção de desabilita e habilita a rede Wifi.  
clica no quadrado - SSID on / off, conforme a imagem

Na opção **2.4G ou 5G Basic Setting** conseguimos está fazendo a troca do nome da rede e também realizar a troca do canal e largura de banda

**Imagem 1:** Mostra como alterar canal e largura de banda para ter acesso ao canal é necessário a opção **Auto channel** estar desativada



**Imagem 2:** Mostra como alterar o nome do WIFI Para alterar é simples, basta apagar o nome atual e digitar o novo de acordo com o cliente , logo após clicar em **Save/Apply**



## FiberHome HG6821M

The screenshot displays the FiberHome HG6821M web management interface. The top header includes the 'FiberHome' logo, a 'Welcome! Logout' link, and the device model 'GPONSMART HGU' and 'MODEL: HG6821M'. A navigation bar below the header contains tabs for 'Status', 'Network', 'Security', 'Application', 'Management', 'diagnosis', and 'Help'. The 'Network' tab is active, and within it, the 'WLAN' sub-tab is selected. The left sidebar lists various configuration options: 'Wireless On/Off', 'WPS Setting', '2.4G Basic Setting', '2.4G Advance Setting' (highlighted with a red box), 'WLAN Share', '5G Basic Setting', and '5G Advance Setting'. The main content area is titled 'wireless Settings-security' and provides instructions on configuring wireless LAN security. It includes fields for 'Choose SSID' (set to 'EADS'), 'Network method' (set to 'WPA/WPA2-PSK Mixed'), 'The WPA pre-shared key' (a text box with masked characters, highlighted with a red box and a 'Click here to show' link), 'WPA encryption' (set to 'AES'), and 'WEP encryption' (set to 'Disable'). A 'Save/application' button is located at the bottom of the configuration area.

**FiberHome** Welcome! Logout GPONSMART HGU MODEL: HG6821M

**Network** Status Network Security Application Management diagnosis Help

WAN MANAGE WLAN TR069 QoS Internet Time routing

**Wireless On/Off** wireless Settings-security

**WPS Setting** This page configuration wireless LAN mouth security feature. Including set the authentication method, data encryption, wireless network the authentication key and a key length.

**2.4G Basic Setting** Choose SSID: EADS

**2.4G Advance Setting** Network method: WPA/WPA2-PSK Mixed

**WLAN Share** The WPA pre-shared key: ..... [Click here to show](#)

**5G Basic Setting** WPA encryption: AES

**5G Advance Setting** WEP encryption: Disable

Save/application

### Na opção 2.4G e 5G Adavnce Setting

Temos a opção de troca a senha da rede, conforme a imagem  
Para alterar é simples, apenas apagar a senha atual e digitar a nova de acordo  
com o cliente, logo após clicar em Save/Application