



BLU-CASTLE

Manual Técnico

CPE

GPON ONT_WiFi 7 BE7200

Blu-Castle 7



ÍNDICE

1. Precauções de Segurança.....	3
2. Gpon.....	4
3. Funcionalidades do CPE.....	4
3.1 Guia de luzes.....	4
3.2 Guia de botões e portas.....	5
4. Configurações avançadas – GUI.....	6
5. Portas de acesso.....	18
6. Regras de senha.....	18
7. Fonte de alimentação.....	19
8. Suporte ao cliente.....	20
9. Instrução de segurança.....	20
10. Fabricante.....	21

1. PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Por favor, leia este manual do usuário antes de operar este produto. A informação contida neste documento está sujeita a mudanças sem aviso prévio. Recursos e especificações podem ser diferentes dependendo do tipo de modelo de produto comprado.

Uso seguro deste produto

Siga cuidadosamente os alertas e avisos de segurança apresentados neste manual. Por favor, preste uma atenção especial ao seguir as indicações das situações potencialmente perigosas:

Alerta: 

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, pode causar graves lesões.

Cuidado: 

Indica uma situação que, se não evitada, pode causar danos neste produto ou outros dispositivos.

Obs.: 

Indica uma informação adicional para que o usuário fique ciente dos possíveis problemas e para ajudar que ele entenda, use e mantenha o produto.

- Este produto precisa apenas de uma limpeza ocasional com um pano seco.
- Evite condições com alto vapor e mantenha afastado de líquidos e umidade. Não instale ou use o produto quando estiver exposto à luz direta do sol ou calor.
- Não use este produto em ambientes com um potencial perigo de explosão.
- Não coloque o produto quando ele puder ficar sujeito a choque elétrico ou vibrações ou quando o produto puder cair, ser derrubado, deslizar ou ser agitado, o que pode causar lesões pessoais ou danos ao produto.
- Se forem esperados raios ou o produto não for usado por um longo período de tempo, retire o fio de energia da tomada de alimentação da unidade.
- O produto só deve ser usado com o fio de alimentação de energia e adaptador de energia fornecidos pelo fabricante.
- São necessárias aberturas na carcaça do produto para ventilação. Não bloqueie ou obstrua o fluxo de ar nestas aberturas.
- Não opere o produto sobre uma superfície macia, como carpete, tapete, cama, etc.

2. GPON

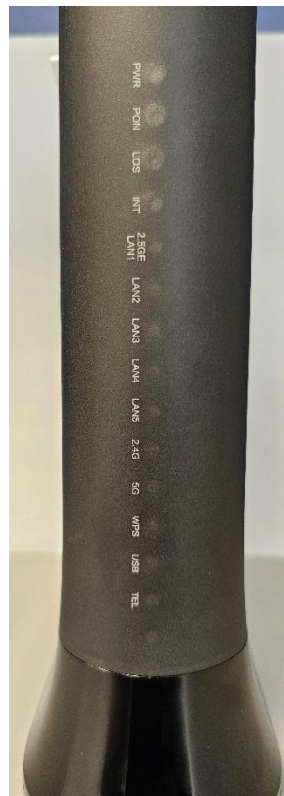
GPON BE7200, Wi-Fi7 5Ghz 4x4, Wi-Fi 2.4Ghz 4x4 com 4 portas LAN Gigabit, 01 portas FXS e uma interface USB 3.0.

3. FUNCIONALIDADES DO CPE

Este CPE possui funcionalidades de software que propiciam alto desempenho e velocidades condizentes com a tecnologia GPON BE7200.

3.1 GUIA DE LUZES

Foto superior do CPE mostrando todos os LEDs do produto.



LED POWER

Apagado: O dispositivo não está ligado ou não está conectado na energia elétrica.

Verde Sólido: O dispositivo está energizado

LED PON

Apagado: O dispositivo não está ligado ou não está conectado.

Verde piscando: Equipamento está em etapa de sincronismo com a OLT.

Verde Sólido: A conexão da porta PON foi bem-sucedida.

 LED LOS


Apagado: O dispositivo não está ligado ou está com problema de sinal.
Verde Sólido: O sinal do dispositivo está estável.

 LED INTERNET

Apagado: O dispositivo não está ligado ou não existe conexão com a Internet.
Verde Sólido: A conexão com a Internet foi bem-sucedida.

 LED LAN2-LAN5

Apagado: O dispositivo não está ligado ou não existe conexão com a Internet.
Verde Sólido: A conexão com a Internet foi bem-sucedida.
Verde Piscando: Os dados estão sendo transmitidos via conexão com a internet.

 LED 2.4 e LAN1

Apagado: O dispositivo não está ligado ou a interface wireless está desativada.
Verde Sólido: A interface wireless está ativada.

 LED WPS

Apagado: O dispositivo não está ligado ou função de WSP está inativa.
Verde piscando: A função de WSP está ativada por 2 minutos.

 LED USB


Apagado: O dispositivo não está ligado ou a porta USB está desativada.
Verde Sólido: Porta USB está ativada.

 LED TEL1

Apagado: O dispositivo não está ligado ou a interface FXS está desativada.
Verde Sólido: A interface FXS está ativada com telefone registrado.

3.2 GUIA DE BOTÕES E PORTAS



 ON/OFF

Botão de liga e desliga do dispositivo.


 POWER

Conector de Alimentação de 12V DC/1,5A.

 RESET/WSP

Botão RESET: Quando o dispositivo estiver ligado, pressione o botão Reset com o auxílio de uma ferramenta pontiaguda ou fina por 15 segundos para restaurar as configurações de fábrica do dispositivo.

Botão WPS, ao pressionar por 2 a 4 segundos e soltar a função WPS é ativado, fazendo com que outros dispositivos com a mesma função possam conectar via Wi-Fi ao Device, o tempo para esta conexão ser estabelecida é de aproximadamente 2 minutos.

 LAN1-LAN5

Interfaces GEthernet usadas para conectar o CPE a outros dispositivos de rede via cabo RJ45 (usar cabo CAT5E ou CAT6).

 LAN 2.5G

Interfaces Giga Ethernet de 2.5Gbps usadas para conectar o CPE a outros dispositivos de rede via cabo RJ45 (usar cabo CAT5E ou CAT6) em velocidade superior, desde que o equipamento suporte e o link estabelecido seja superior a 1Gbps.

 USB

Interface usb 3.0 padrão, que se conectada a um dispositivo de armazenamento, pode ser usado para compartilhamento de arquivos, backup e restauração de dados.

 TEL1

Interface de telefone FXS, que deve ser conectada com cabo RJ-11.

4. CONFIGURAÇÕES AVANÇADAS - GUI

Na tela de configuração do ONT (192.168.1.1) faça o login.

Nome de usuário: admin

Senha: Única pelo ONT (verifique na etiqueta atrás do dispositivo)

4.1. Nesta tela é possível visualizar a tela Wizard do dispositivo TIM:



Ao inserir usuário e senha é possível escolher entre algumas configurações, entre as configurações de TIM Ultrafibra Residencial e ou TIM Ultrafibra empresas, ou apenas configurações de Wi-Fi. Conforme abaixo. Estas opções resultará em desconexão momentânea do modem, pois modifica a VLAN de configuração do modem.



Se a preferência do cliente for em configurar ou modificar somente as configurações de Wi-Fi do dispositivo o usuário ao pressionar o botão de Wi-Fi não altera as configurações funcionais do GPON e sim, somente Wi-Fi poderá ser modificado, tais como, alterar usuário e senha, ligar e desligar e ou ativar a tecnologia de Band Steering.



Último passo. Vamos configuração sua rede Wi-Fi:

TIM ULTRA FIBRA

Ligado BandSteering

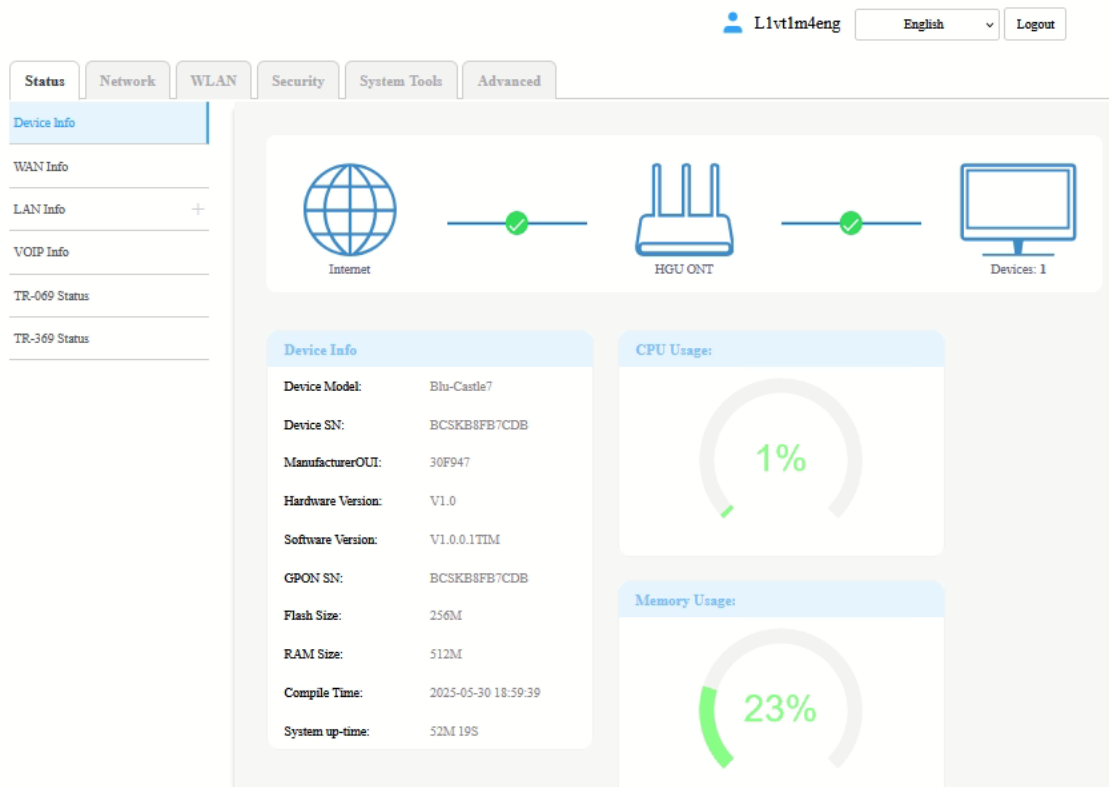
2.4GHz Configuration:
 Digite um nome para a sua rede Wi-Fi(2.4GHz):
 Canal(2.4GHz):
 Escolha a criptografia da rede ou deixe no recomendado(2.4GHz):
 Digite a senha para sua rede Wi-Fi (2.4GHz):
 Mostrar senha
 Repita a senha para sua rede Wi-Fi(2.4GHz):
Anote sua senha para configurar seus dispositivos Wi-Fi.

5GHz Configuration:
 Digite um nome para a sua rede Wi-Fi(5GHz):
 Canal(5GHz):
 Escolha a criptografia da rede ou deixe no recomendado(5GHz):
 Digite a senha para sua rede Wi-Fi(5GHz):
 Mostrar senha
 Repita a senha para sua rede Wi-Fi(5GHz):
Anote sua senha para configurar seus dispositivos Wi-Fi.

TIM

Ao finalizar as configurações de Wizard, também é possível acessar o device diretamente pelo menu de configuração da WEB-GUI através do endereço 192.168.1.1/normal. Se o CPE ainda não estiver conectado ou logado, será necessário fazer o Login com o usuário e senha da etiqueta. Após isso teremos acesso a tela abaixo.

No Menu Principal, selecione Status / Device Info, para abrir a página de informações do CPE.



The screenshot shows the 'Device Info' page in the BLU-CASTLE web interface. At the top, there are navigation tabs: Status, Network, WLAN, Security, System Tools, and Advanced. The 'Status' tab is active, and 'Device Info' is selected in the left sidebar. The main content area shows connection status for Internet and HGU ONT, both with green checkmarks. Below this, there are three panels: 'Device Info' (listing hardware and software details), 'CPU Usage' (showing 1% usage), and 'Memory Usage' (showing 23% usage).

Device Info	
Device Model:	Blu-Castle7
Device SN:	BCSKB8FB7CDB
ManufacturerOUI:	30F947
Hardware Version:	V1.0
Software Version:	V1.0.0.1TIM
GPON SN:	BCSKB8FB7CDB
Flash Size:	256M
RAM Size:	512M
Compile Time:	2025-05-30 18:59:39
System up-time:	52M 19S

No Menu Principal, selecione Status / Wan Info, para abrir a página de informações do CPE.

4.2. Nesta tela é possível visualizar:

Conexões das WANs e suas VLANs conectadas, endereçamento IPV4 e IPV6, status da conexão LAN, máscara de sub-rede, gateway padrão, mensagem do servidor DNS primário e secundário; mensagem PON mostra o status do link.

Também é possível ver o endereçamento IPV6 na mesma tela:

Conforme mostra nas imagens abaixo:

[Status](#)
[Network](#)
[WLAN](#)
[Security](#)
[System Tools](#)
[Advanced](#)

Device Info

- WAN Info
- LAN Info
- VOIP Info
- TR-069 Status
- TR-369 Status

On this page, you can check information of all WAN connections such as Service Type, IP & MAC address, Gateway and DNS IP addresses, PON info etc.

WAN Basic Info

Connection Name	Connection Mode	IP Mode	VLAN ID / Priority	MAC
1_INTERNET_R_VID_100	PPPoE	IPv4 & IPv6	100 / 1	04:AB:08:FB:7C:DC
2_TR069_VOIP_R_VID_2	PPPoE	IPv4	2 / 5	04:AB:08:FB:7C:DD

WAN IPv4 Info

Connection Name	IPv4 Status	IP Address	Subnet Mask	Default Gateway	Primary DNS /Secondary DNS	Uptime
1_INTERNET_R_VID_100	connected	201.70.145.36	255.255.255.255	186.230.185.176	189.40.198.95 189.40.198.81	00:51:39
2_TR069_VOIP_R_VID_2	connected	10.246.50.22	255.255.255.255	10.0.0.1	10.96.66.50	00:51:06

WAN IPv6 Info

Connection Name	IPv6 Status	IPv6 Address /Delegate Prefix	Default Gateway	Primary DNS /Secondary DNS	Uptime
1_INTERNET_R_VID_100	connected	2804:20:c:c26d:c929:674c:c7f1:e004/64 2804:214:6:3ef::/64	fe80::466a:2eff:fe95:5599	2804:214:1::8 2804:214:1::9	00:51:29

PON Info

[Link Info](#)

No Menu Principal, selecione Status / Wlan Info, para abrir a página de informações do CPE.

4.3. Nesta tela é possível visualizar:

- Neste menu é possível verificar o status do Wi-Fi 2.4G e Wi-Fi AC 5G, bem como os canais que estão sendo utilizados, dados do SSID.
- Também é possível verifica na aba Wlan Info o status da interface Wlan bem como dos usuários no Wi-Fi nas bandas 2.4G e 5G.

[Status](#)
[Network](#)
[WLAN](#)
[Security](#)
[System Tools](#)
[Advanced](#)

Device Info

- WAN Info
- LAN Info
- LAN Ethernet Info
- Connected Device Info
- WLAN Basic Info
- USB Info
- VOIP Info
- TR-069 Status
- TR-369 Status

On this page, you can check 2.4G and 5G Wi-Fi basic information such as Radio status, SSID name and status, traffic statistics, etc.

Wi-Fi Network-2.4G

2.4G Status:	Working
2.4G Channel:	5 (Auto)

Wi-Fi Network-5G

5G Status:	Working
5G Channel:	64 (Auto)

Mesh Status

Role:	Auto
-------	------

SSID Info

Interface	SSID	Band Frequency	Auth Mode	Encryption	View
ra0	TIM_ULTRAFIBRA_7CDB_2G	2.4G	WPA2-PSK	AESEncryption	View
rai0	TIM_ULTRAFIBRA_7CDB_2G	5G	WPA2-PSK	AESEncryption	View

Wi-Fi Statistics

Na aba Lan Info é possível verificar o Status da das portas LAN físicas e informações dos dispositivos conectados.

L1vt1m4eng English Logout

Status Network **WLAN** Security System Tools Advanced

Device Info

WAN Info

LAN Info ×

LAN Ethernet Info

Connected Device Info

WLAN Basic Info

USB Info

VOIP Info

TR-069 Status

TR-369 Status

On this page, you can check LAN port information such as MAC address, IPv4 & IPv6 addresses, Ethernet traffic statistics etc.

LAN Info

IP Address	LAN IPv4 Address:	192.168.1.1
	LAN IPv6 Address:	fe80::6ab:8ff:fe7b:7cdb
	LAN MAC Address:	04:ab:08:fb:7c:db

Ethernet Statistics

Interface	Status	DuplexMode	PortRate	Received				Transmitted			
				Bytes	Pkts	Errs	Drops	Bytes	Pkts	Errs	Drops
2.5GE	Down	Half	0Mb/s	0	0	0	0	65142	658	0	0
LAN1	Down	Half	0Mb/s	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN2	Down	Half	0Mb/s	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN3	Down	Half	0Mb/s	0	0	0	0	0	0	0	0
LAN4	Up	Full	1000Mb/s	3581196	11627	0	59	8894434	20471	1	0

No Menu Principal, selecione Status / VoIP Info, para abrir a página de informações do CPE.

4.4. Nesta tela é possível visualizar:

- Pode ser verificado o registro com o servidor de voz e porta, para as linhas 1 e 2 é possível verificar o Status do telefone e registro com o servidor, a fim de confirmar o estabelecimento da conexão de voz.

L1vt1m4eng English Logout

Status Network **WLAN** Security System Tools Advanced

Device Info

WAN Info

LAN Info +

VOIP Info

TR-069 Status

TR-369 Status

Server Info

Registration Server:

Registration Server Port:

Secondary Registration Server:

Secondary Registration Server port:

Line 1 Info

Number:

Registration Status:

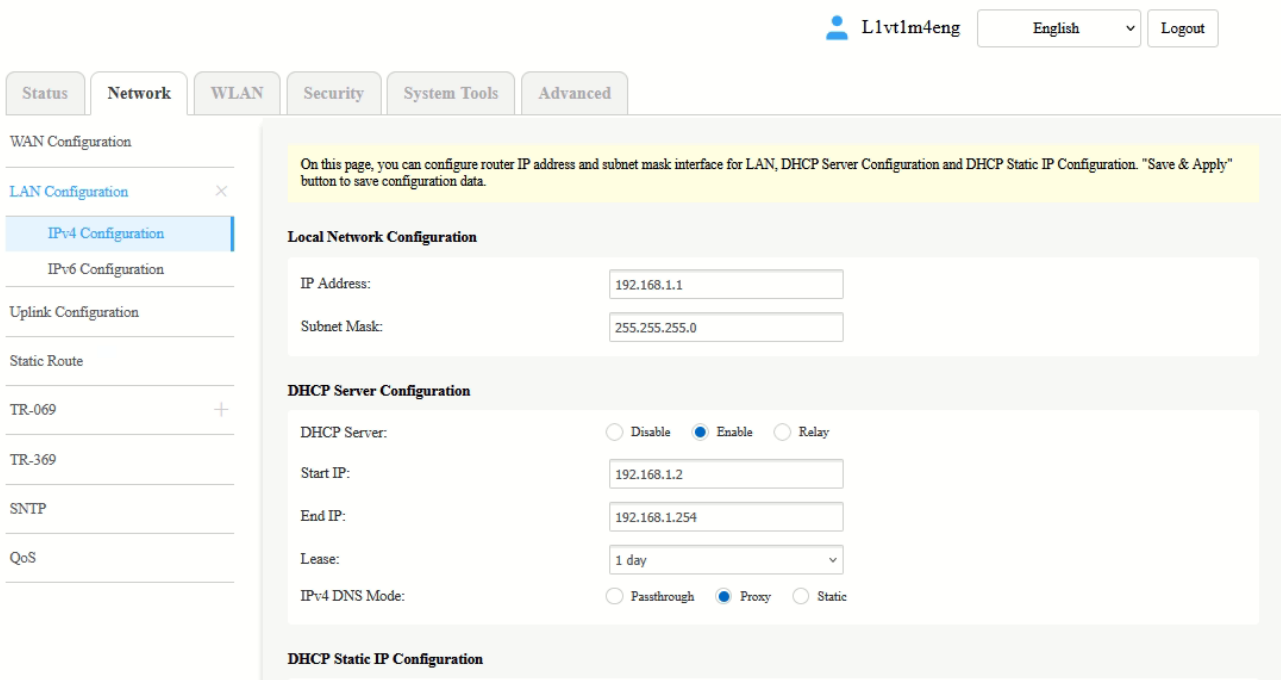
User Line Status:

No Menu Principal, selecione Network / LAN, para abrir a página de informações do CPE.

4.5. Nesta tela é possível visualizar:

- LAN> Informações de IPV4/IPV6 da LAN local;
- WLAN2G> Informações referentes ao 2.4 GHz Wi-Fi;
- WLAN5G > Informações referentes ao 5 GHz Wi-Fi;
- CWMP> Configuração do CWMP;
- Multiple SSID> Dados e senhas do Wi-Fi 2.4G e 5G;

No Menu LAN em IPV4 Configuration é possível visualizar e alterar as configurações de IPv4 bem como o range do DHCP, o padrão de fábrica é 192.168.1.1



On this page, you can configure router IP address and subnet mask interface for LAN, DHCP Server Configuration and DHCP Static IP Configuration. "Save & Apply" button to save configuration data.

Local Network Configuration

IP Address: 192.168.1.1

Subnet Mask: 255.255.255.0

DHCP Server Configuration

DHCP Server: Disable Enable Relay

Start IP: 192.168.1.2

End IP: 192.168.1.254

Lease: 1 day

IPv4 DNS Mode: Passthrough Proxy Static

DHCP Static IP Configuration

Para verificar ou Desabilitar / habilitar as funcionalidades de IPv6, pode ser modificado na aba IPv6 Configuration.

L1vt1m4eng English Logout

Status Network **WLAN** Security System Tools Advanced

WAN Configuration

LAN Configuration ×

IPv4 Configuration

IPv6 Configuration

Uplink Configuration

Static Route

TR-069 +

TR-369

SNTP

QoS

On this page, you can configure IPv6 address for LAN interface.
DHCPv6 Interface ID does not support ZERO COMPRESSION

LAN IPv6 Address

IPv6 Address: fe80::6ab:8ff:fe7b:7cdb

RADVD Configuration

Enable RADVD

RA Min Interval: 200 [3 - 1350 S]

RA Max Interval: 600 [4 - 1800 S]

Enable Managed Flag:

Enable Other Flag:

DHCPv6 Server Configuration

Enable DHCPv6 Server:

No Menu Principal, selecione WLAN / WLAN2G, para abrir a página de informações do CPE.

4.6. Nesta tela é possível visualizar:

No Menu WLAN2G é possível visualizar e alterar todas as configurações referente ao SSID 2.4G, bem como alterar os canais, habilitar/desabilitar do rádio Wi-Fi.

L1vt1m4eng English Logout

Status Network **WLAN** Security System Tools Advanced

WLAN 2.4G ×

Basic Settings

Multiple SSID

WPS

Neighboring AP

WLAN 5G +

Advance +

Mesh

This page is used to configure 2.4G Wi-Fi basic parameters such as SSID, Channel and Authentication.

2.4G Wi-Fi Basic Settings

2.4G Radio Enable:

Primary SSID Enable:

Primary SSID: TIM_ULTRAFIBRA_7CDB_2G

Network Authentication: WPA2-PSK

WPA Passphrase:

WPA Encryption: AES

Hide SSID:

Wireless Mode: IEEE 802.11b/g/n/ax/be

Bandwidth: Auto

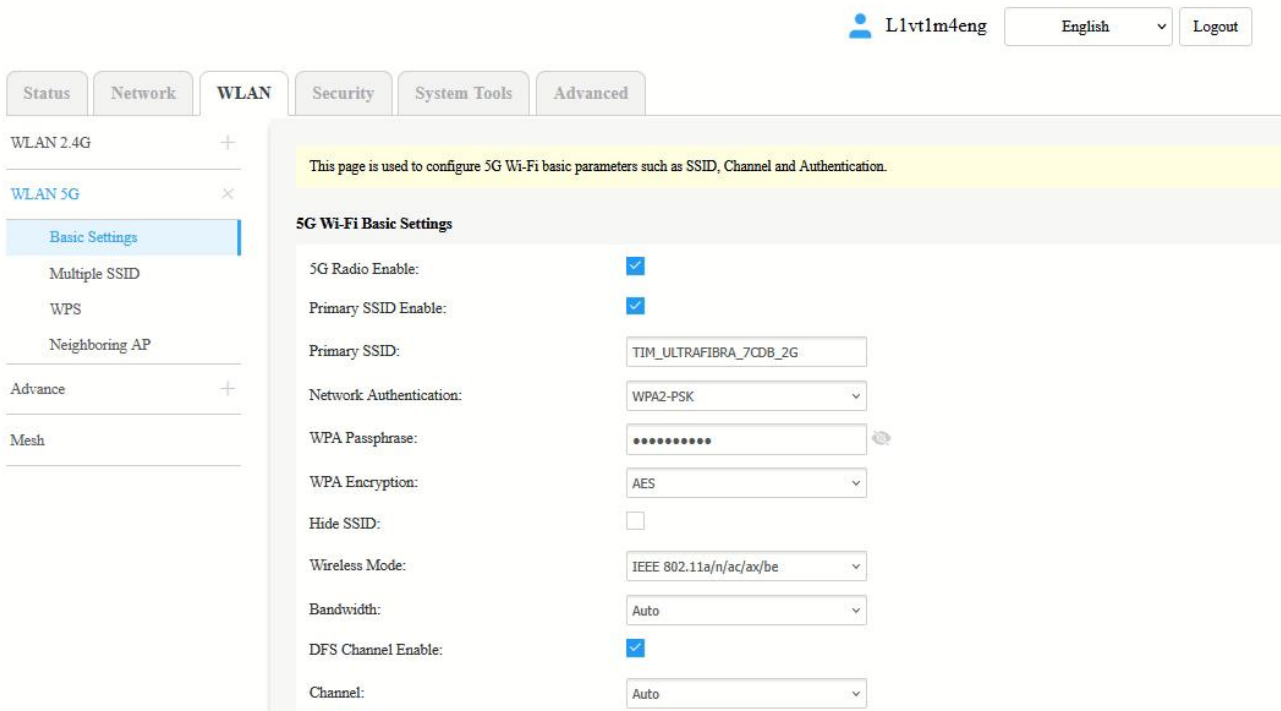
Channel: Auto

Auto Channel Scan Time: 900

No Menu Principal, selecione WLAN / WLAN5G, para abrir a página de informações do CPE.

4.7. Nesta tela é possível visualizar:

No Menu WLAN5G é possível visualizar e alterar todas as configurações referente ao SSID 5G, bem como alterar os canais, habilitar/desabilitar do rádio Wi-Fi.



The screenshot shows the 'WLAN 5G' configuration page. The left sidebar has tabs for 'Status', 'Network', 'WLAN', 'Security', 'System Tools', and 'Advanced'. Under 'WLAN', there are sub-tabs for 'WLAN 2.4G', 'WLAN 5G', 'Basic Settings', 'Multiple SSID', 'WPS', and 'Neighboring AP'. The 'Basic Settings' sub-tab is selected. The main content area is titled '5G Wi-Fi Basic Settings' and contains the following configuration items:

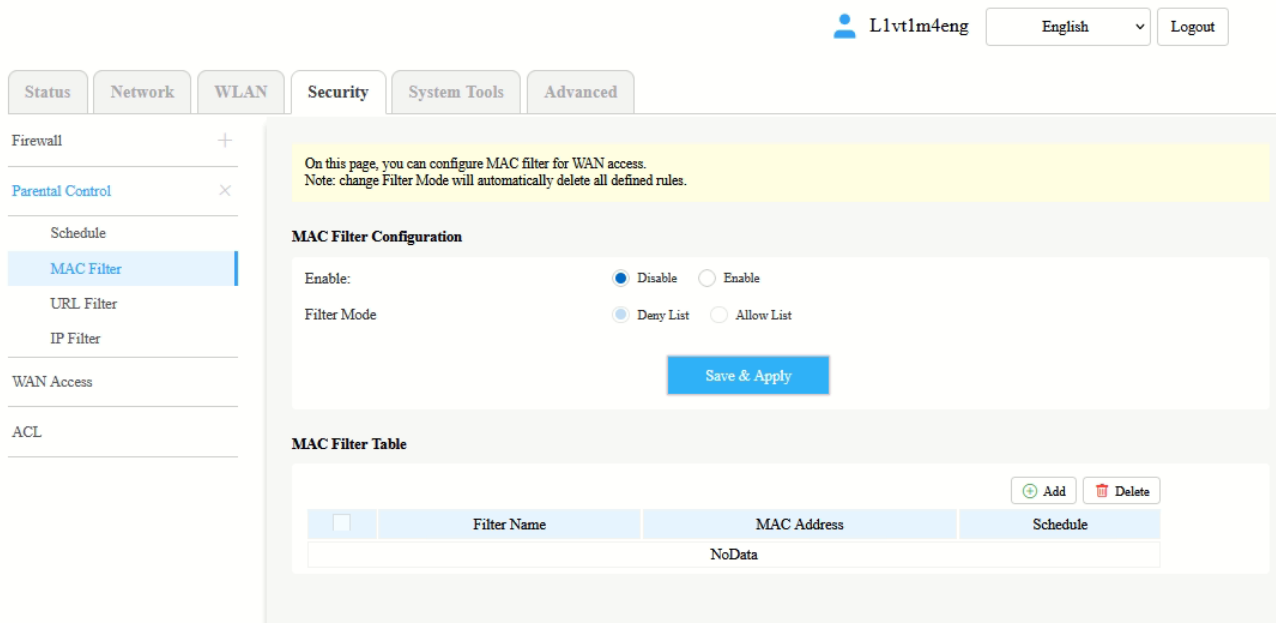
Setting	Value
5G Radio Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Primary SSID Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Primary SSID:	TIM_ULTRAFIBRA_7CDB_2G
Network Authentication:	WPA2-PSK
WPA Passphrase:	••••••••
WPA Encryption:	AES
Hide SSID:	<input type="checkbox"/>
Wireless Mode:	IEEE 802.11a/n/ac/ax/be
Bandwidth:	Auto
DFS Channel Enable:	<input checked="" type="checkbox"/>
Channel:	Auto

No Menu Principal, selecione Security, para abrir a página de informações do CPE.

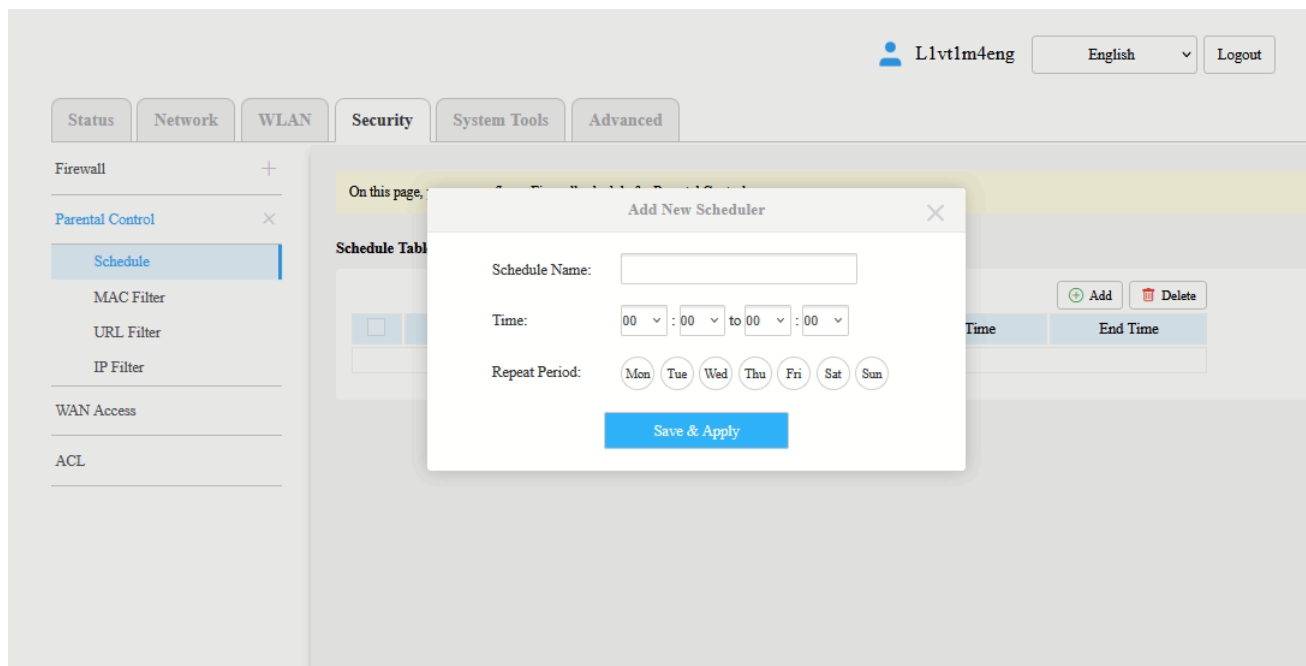
4.8. Nesta tela é possível visualizar:

- MAC Filter> Possibilidade de bloquear algum MAC específico para acesso a ONT.
- Parental Control> Possibilidade de configurar acesso e controle por tempo determinado de algum dispositivo a internet fornecida pela ONT.

No Menu MAC Filter é possível visualizar e alterar as configurações de bloqueio de regras para MAC específicos, que podem ser configurados pelo usuário para determinado controle.



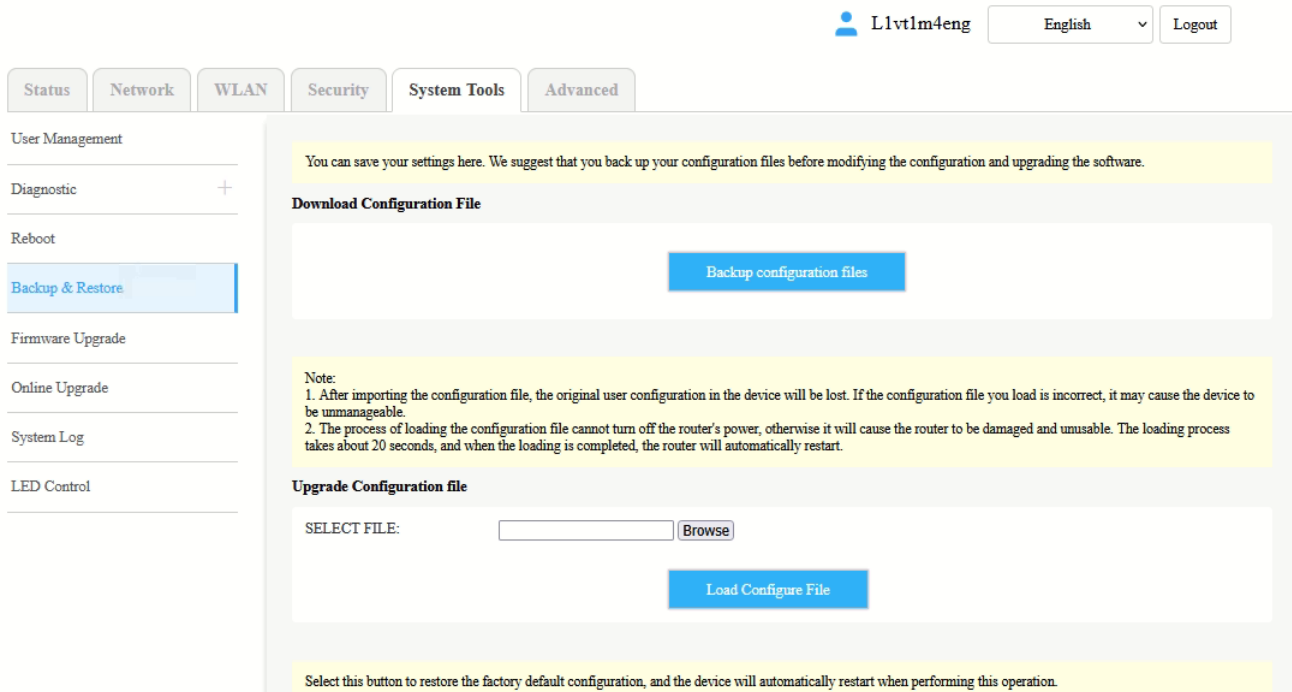
No Menu Parental Control é possível visualizar e alterar as configurações de bloqueio de regras para o controle de dispositivos conectados a ONT, estes controles podem ser feitos por MAC, IP e tempo determinado através da agenda do menu.



No Menu Principal, selecione System, para abrir a página de informações do CPE.

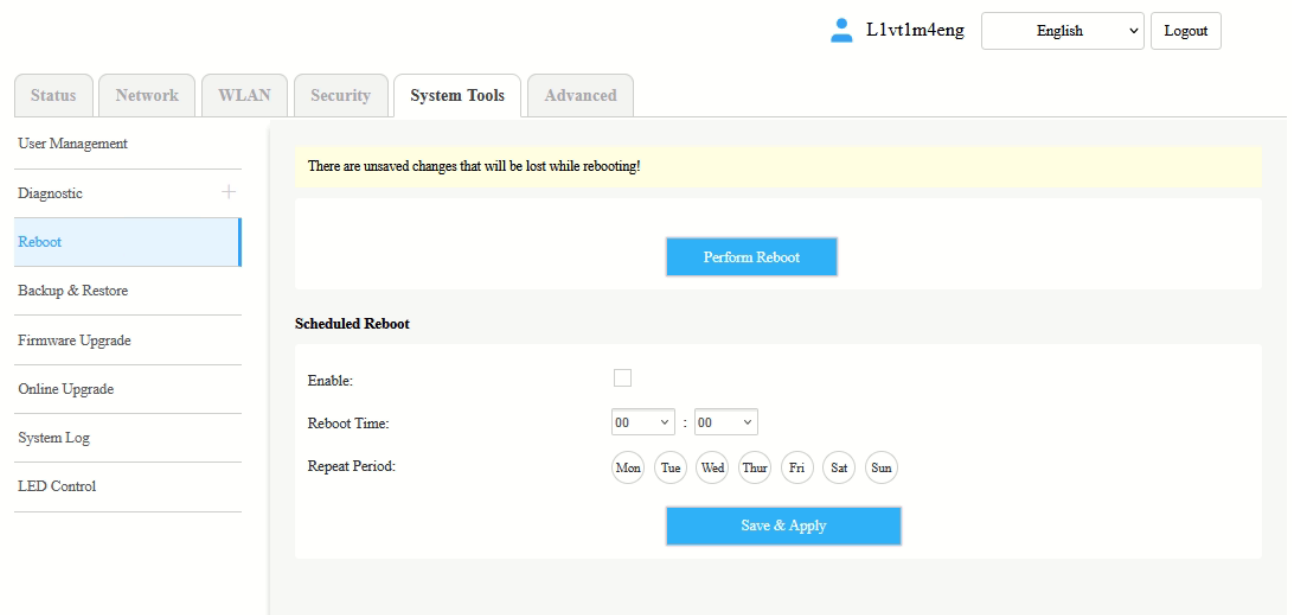
4.9. Nesta tela é possível visualizar:

No menu System/Backup & Restore é possível fazer Reboot e Backup e Restore das configurações do CPE, além de Reset de fábrica no Menu Device Management:



The screenshot shows the 'Backup & Restore' page in the System Tools menu. At the top right, the user is logged in as 'L1vt1m4eng' with language set to 'English' and a 'Logout' button. The navigation tabs include Status, Network, WLAN, Security, System Tools, and Advanced. The left sidebar lists various system management options, with 'Backup & Restore' selected. The main content area features a yellow warning banner: 'You can save your settings here. We suggest that you back up your configuration files before modifying the configuration and upgrading the software.' Below this is a 'Download Configuration File' section with a 'Backup configuration files' button. A 'Note' section provides instructions: 1. After importing the configuration file, the original user configuration in the device will be lost. 2. The process of loading the configuration file cannot turn off the router's power, otherwise it will cause the router to be damaged and unusable. The 'Upgrade Configuration file' section includes a 'SELECT FILE:' input field with a 'Browse' button and a 'Load Configure File' button. At the bottom, a yellow banner states: 'Select this button to restore the factory default configuration, and the device will automatically restart when performing this operation.'

Menu System tem a possibilidade de executar um Reboot ou Reset de fábrica clicando em Restore to Factory, o mesmo efeito do Restore to Factory pode ser obtido pelo botão lateral da ONT (RESET).



The screenshot shows the 'Reboot' page in the System Tools menu. At the top right, the user is logged in as 'L1vt1m4eng' with language set to 'English' and a 'Logout' button. The navigation tabs include Status, Network, WLAN, Security, System Tools, and Advanced. The left sidebar lists various system management options, with 'Reboot' selected. The main content area features a yellow warning banner: 'There are unsaved changes that will be lost while rebooting!'. Below this is a 'Perform Reboot' button. The 'Scheduled Reboot' section includes an 'Enable:' checkbox, a 'Reboot Time:' field with dropdowns for hours (00) and minutes (00), and a 'Repeat Period:' field with radio buttons for days of the week (Mon, Tue, Wed, Thur, Fri, Sat, Sun). A 'Save & Apply' button is located at the bottom.

5. Port Forwarding

No Menu Advanced em Port Forwarding tem a possibilidade de executar o redirecionamento de portas do dispositivo, a fim de configurar alguma funcionalidade específica que necessite redirecionar portas. No Menu Advanced em **Port Forwarding**.

Conforme mostra abaixo as configurações do Menu.

L1vt1m4eng English Logout

Status Network WLAN Security System Tools **Advanced**

GPON
VoIP +
NAT ×
DMZ
ALG
Port Forwarding
IPTV Configuration +
UPnP
Telnet & Ssh
DDNS
USB +
VPN

Select the service name, and enter the server IP address and click "Save & Apply" to forward IP packets for this service to the specified server.
Note: The mapping of external ports to internal ports is usually 1:1. Of course, you can also configure 1: N, N: N rules. For specific format requirements, please refer to the prompts on the right side of the text box.

Port Forwarding Rule Configuration

Enable:

Service Name:

WAN Interface:

Ipversion:

Internal Server IP Address:

Remote IP Address:

Lease Duration: (0-86400s)

Protocol:

External Port: (xxx or xxx-xxx)

Internal Port: (xxx or xxx-xxx)

6. PORTAS DE ACESSO

Abaixo segue as portas de dados abertas no dispositivo por padrão:

Informamos que por razões de segurança a maioria das portas do dispositivo são fechadas de fábrica, algumas portas se faz necessário para acesso normal e uso de DNS, conforme abaixo.

Porta	Status	Serviço
80/tcp	Aberta	http
443/tcp	Aberta	ssl/https
53/dns	Aberta	DNS

7. REGRAS DE SENHA

O dispositivo suporta senhas fortes, a fim de assegurar que seja complexo o acesso ao dispositivo por usuários não autorizados ou que não possuam a senha de acesso.

Além do dispositivo ser protegido com regras de senhas fácies, possui a funcionalidade de proteção de senhas proibidas, contabilizando mais de 40mil senhas que não são possíveis de serem utilizadas.

A alteração de senha de acesso ou senha do Wi-Fi, devem seguir as regras abaixo:

- Mínimo de 8 caracteres;
- Máximo 16 caracteres;
- Possuir no mínimo 1 caractere especial (ex: @, #, \$);
- Possuir no mínimo 1 letra maiúscula; (ex: A, B, C);
- Possuir no mínimo 1 letra minúscula; (ex: a, b, c);
- Possuir no mínimo 1 dígito numeral (ex: 1, 2, 3);

8. Fonte de alimentação

- Este equipamento possui 1 Fonte de Alimentação com as seguintes características:
Entrada 100-240V AC – 50/60Hz – 0.6A
Saída 12VDC – 1.5A – 18W



9. SUPORTE AO CLIENTE

E-mail: **suporte@**

Telefone: **0800 XXX XXX**

Atendimento: de segunda a sexta das 9h às 18h e aos sábados das 9h às 14h

10. INSTRUÇÃO DE SEGURANÇA

Armazenamento

Seu dispositivo foi cuidadosamente verificado e embalado antes do envio. Ao desembalar, certifique-se de que todas as peças estejam incluídas e mantenha a embalagem longe do alcance das crianças. Recomendamos que guarde a embalagem durante o período de garantia, para manter o seu aparelho perfeitamente protegido em caso de envio para ser reparado ou troca em garantia.

Descrição do software

Este produto inclui um software restrito e não pode ser modificado por terceiros. O fabricante reserva-se o direito de publicar atualizações de software para manutenção ou introdução de novas funcionalidades.

Aviso

Use apenas acessórios especificados ou fornecidos pelo fabricante, qualquer outro adaptador pode causar danos ao dispositivo. Esses danos não são cobertos pela garantia. Para obter informações elétricas e de segurança consulte diretamente no dispositivo antes de instalar ou operar o aparelho. Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

O aparelho não deve ser exposto a gotejamento ou respingos, e objetos cheios de líquidos. A ventilação não deve ser impedida com itens, como revistas, toalhas de mesa, cortinas etc.

Cuidado

Este equipamento é um aparelho elétrico de Classe II ou com isolamento duplo. Foi concebido de tal forma que não requer uma ligação de segurança ao aterramento elétrico.

Aviso: Para reduzir o risco de choque elétrico, não abra o equipamento, pois não há peças que possam ser reparadas pelo usuário no interior deste dispositivo.

11. FABRICANTE:

Razão Social da Unidade Fabril: FLEX IMPORTAÇÃO EXPORTAÇÃO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES LTDA



ATENÇÃO

"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".

Para informações do produto homologado acesse o site:

<https://sistemas.anatel.gov.br/sch>

