



Manual do
Usuário
XSI-G210-W6

Conteúdo

Conteúdo	2
1 Introdução	4
2 Especificações técnicas do XSI-G210-W6	5
3 Produto	6
3.1 Conteúdo do pacote	6
4 LEDs e PORTAS	7
5 Instalação de Hardware	8
5.1 Visão geral.....	8
5.2 Precauções	8
5.3 Instalação de Hardware	9
6 Como configurar	12
6.1 Modo Router	12
6.1.2 Configurar uma conexão WAN	12
6.2 Modo Bridge	13
7 Como usar	14
7.1 Conecte-se	14
7.2 Sair da interface da Web	15
7.3 Home	15
7.4 Configurações da Internet	15
7.5 Configurações de Wi-Fi.....	16
7.6 Lista de Usuários.....	16
7.7 Avançado	16
7.7.1 Status	17
7.8 Rede local.....	18
7.9 Configuração geral	19
7.10 Configuração WLAN (5GHz e 2.4GHz)	19
7.11 Configuração de EasyMesh	22
7.12 Agendamento de Wi-Fi	23
7.13 Configuração WAN	24
7.14 Configuração VPN	24

7.15	Configuração de serviço.....	25
7.16	Firewall	27
7.17	VoIP	30
7.18	Avançado	32
7.19	QoS de IP	34
7.20	IPv6	35
7.21	Diagnóstico	39
7.22	Administrador	42
7.23	Estatísticas	48
8	Perguntas frequentes	49
9	Termo de Garantia	51
9.1	Período de garantia	51
9.2	Peças cobertas	51
9.3	Condições de cobertura	51
9.4	Processo de Reclamação	51
9.5	Limitações e exclusões	52
9.6	Disposições gerais	52

1 Introdução

Bem-vindo ao manual do usuário da ONT AX1500 GPON, XSI-G210-W6 da marca xSirius. Temos o prazer em apresentar este manual para ajudá-lo a maximizar o potencial da sua XSI-G210-W6. Este equipamento é um terminal AX1500 GPON xPON (EPON&GPON) ideal para solução Fiber To The Home (FTTH). O XSI-G210-W6 suporta conectividade multi-WAN em modo bridge ou router, pilha de protocolo IPv4 e IPv6, protocolo multicast, recursos de QoS e firewall, funcionalidade Mesh fácil e protocolo de gerenciamento TR069. O dispositivo usa o mais recente padrão de tecnologia 802.11ax WiFi 6 e é compatível com 802.11ac/b/g/n, suportando uma taxa de conexão de 1500 Mbps. O XSI-G210-W6 fornece uma solução de terminal perfeita e recursos de suporte de serviço orientados para o futuro para implantações FTTH.

Este manual fornece detalhes de cada função e mostra a maneira de configurar essas funções apropriadas às suas necessidades. Ao usar este manual, observe que os recursos do ONT podem variar ligeiramente dependendo do modelo e da versão do software que você tem, e da sua localização, idioma e provedor de serviços de Internet. Todas as capturas de tela, imagens, parâmetros e descrições documentadas neste guia são usadas apenas para demonstração.

2 Especificações técnicas do XSI-G210-W6

Especificação	Valor
Dimensões(milímetros)	170x105x31
peso	260 g
Ambiente operacional	Umidade : 10%~90%, sem condensação Temperatura : 0°C~40°C
Ambiente de armazenamento	Umidade: 5%~95%, sem condensação Temperatura : -40° C ~70°C
Fonte de alimentação externa	12V(CC),1A
Interface	1*Porta PON + 2*GE (RJ45) + 1*FXS (RJ11)
Botão	1*Botão de reinicialização,1* Botão WPS/Wifi
LEDs	PWR, PON, LOS, LAN, 2,4G, 5G, FXS
Antena	Antena externa 4* 5 dBi
Padrão GPON	UIT G.984.1, UIT G.984.2, UIT G.984.3, UIT G.984.4
Conector	SC/APC
Quantidade PON	1
Taxa de recepção da interface PON	2.488 Gbps
Telefonia	SIP (RFC3261) , ITU-T G.729/G.722/G.711a/G.711
Padrão Wi-Fi	IEEE 802.11 n/b/g em 2.4 GHz IEEE 802.11 ax/ac/n/a em 5 GHz
Taxa Wireless	2,4 GHz: 300 Mbps; 5 GHz: 1201 Mbps
Largura de banda	2,4G: 20/40 MHz 5G: 20/40/80 MHz
Modulação de Dados	OFDMA(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM/1024QAM)
Método de criptografia	Mix WEP/WPA2/WPA2/Mix WPA3
Características	OFDMA/MU-MIMO/Formação de feixe Largura de banda de 80 MHz 256QAM
Funções de aplicação	PPPoE/IP estático/DHCP Múltiplo SSID Servidor virtual/UPnP VPN/PPTP/L2TP Controle parental Firewall IPv4/IPv6 IPTV VoIP Direção de banda Gestão de APP Easymesh R4 Interface de usuário WEB/TR069

3 Produto

O XSI-G210-W6 tem duas interfaces de conexão, pode ser instalado em qualquer prateleira, mesa ou parede. Com o XSI-G210-W6, você terá um equipamento ideal para entrega dos principais serviços de redes e telefonia para residência do seu assinante. Ela foi desenvolvida para ser completa, porém prática na instalação e configuração.



Figura 1: Vista superior do XSI-G210-W6



Figura 2: Vista traseira

3.1 Conteúdo do pacote

Nome	Descrição
XSI-G210-W6	Um ONT GPON
Adaptador de energia	12 V, 1 A

4 LEDs e PORTAS

Indicador LED	Cor	Status	Descrição
P WR	Verde	Sólido	O ONT está ligado corretamente.
		Desligado	O ONT está desligado ou não está ligado corretamente.
PON	Verde	Sólido	O ONT foi registrado com sucesso.
		Piscando	O registro não foi concluído (não registrado ou em registro).
		Desligado	A potência óptica recebida é menor que a sensibilidade do receptor óptico ou nenhum cabo de fibra está conectado.
LOS	Vermelho	Piscando	A potência óptica recebida é menor que a sensibilidade do receptor óptico ou nenhum cabo de fibra está conectado.
		Desligado	A potência óptica recebida está dentro da sensibilidade do receptor óptico.
LAN	Verde	Sólido	A porta LAN está conectada corretamente, mas nenhum dado está sendo transmitido pela porta correspondente.
		Piscando	A porta LAN está conectada corretamente e os dados estão sendo transmitidos pela porta correspondente.
		Desligado	Nenhum dispositivo Ethernet está conectado ou o dispositivo Ethernet não está conectado corretamente à porta LAN.
2,4G	Verde	Sólido	A rede Wi-Fi 2.4G está habilitada.
		Piscando	O WPS está negociando.
		Desligado	A rede Wi-Fi está desativada.
5G	Verde	Sólido	A rede Wi-Fi 5G está habilitada.
		Piscando	O WPS está negociando.
		Desligado	A rede Wi-Fi está desativada.
FXS	Verde	Sólido	O ONT está registrado no IMS, mas nenhum dado está sendo transmitido.
		Piscando	O ONT está registrado no IMS e os dados estão sendo transmitidos.
		Desligado	O ONT não está registrado no IMS.

Porta/Botão	Descrição
LAN1/2	Portas LAN Gigabit. Usado para conectar a um switch, computador ou decodificador de IPTV.
FXS	Porta de telefonia. Usado para conectar a um telefone para serviço de voz.
POWER	Fonte de alimentação. Use o adaptador de energia incluído para conectar o ONT a uma fonte de energia.
LIGADO/DESLIGADO	Interruptor de energia. Usado para ligar/desligar a energia ONT.

WPS/Wi-Fi	WPS/ Wi-Fi botão. • WPS: Pressione o botão (0~7s) para habilitar o Easymesh do ONT. • Wi-Fi : Pressione o botão n (>7s) para habilitar ou desabilitar a rede Wi-Fi do ONT.
REINICIAR	de reinicialização . Para restaurar o ONT às configurações de fábrica: Após a conclusão da inicialização do ONT, pressione o botão por mais que 7 segundos e solte-o. Todos os indicadores LED acenderão em alguns segundos.

5 Instalação de Hardware

O XSI-G210-W6 foi projetado para uso em ambientes residenciais e controlados. A instalação pode ser realizada tanto em mesa quanto em parede.

5.1 Visão geral

Para melhor desempenho do Wi-Fi, é recomendável que o ONT seja posicionado de acordo com as seguintes diretrizes:

- Coloque o ONT em um local elevado, aberto e desobstruído, não em espaços confinados ou cantos.
- Coloque o ONT longe de dispositivos elétricos com forte interferência, como micro-ondas, fornos, geladeiras e telefones sem fio.

5.2 Precauções

Antes de executar uma operação, leia as instruções de operação e as precauções a serem tomadas, e siga-as para evitar acidentes. Os itens de advertência e perigo em outros documentos não abrangem todas as precauções de segurança que devem ser seguidas. Eles são apenas informações complementares, e o pessoal de instalação e manutenção precisa entender as precauções básicas de segurança a serem tomadas.

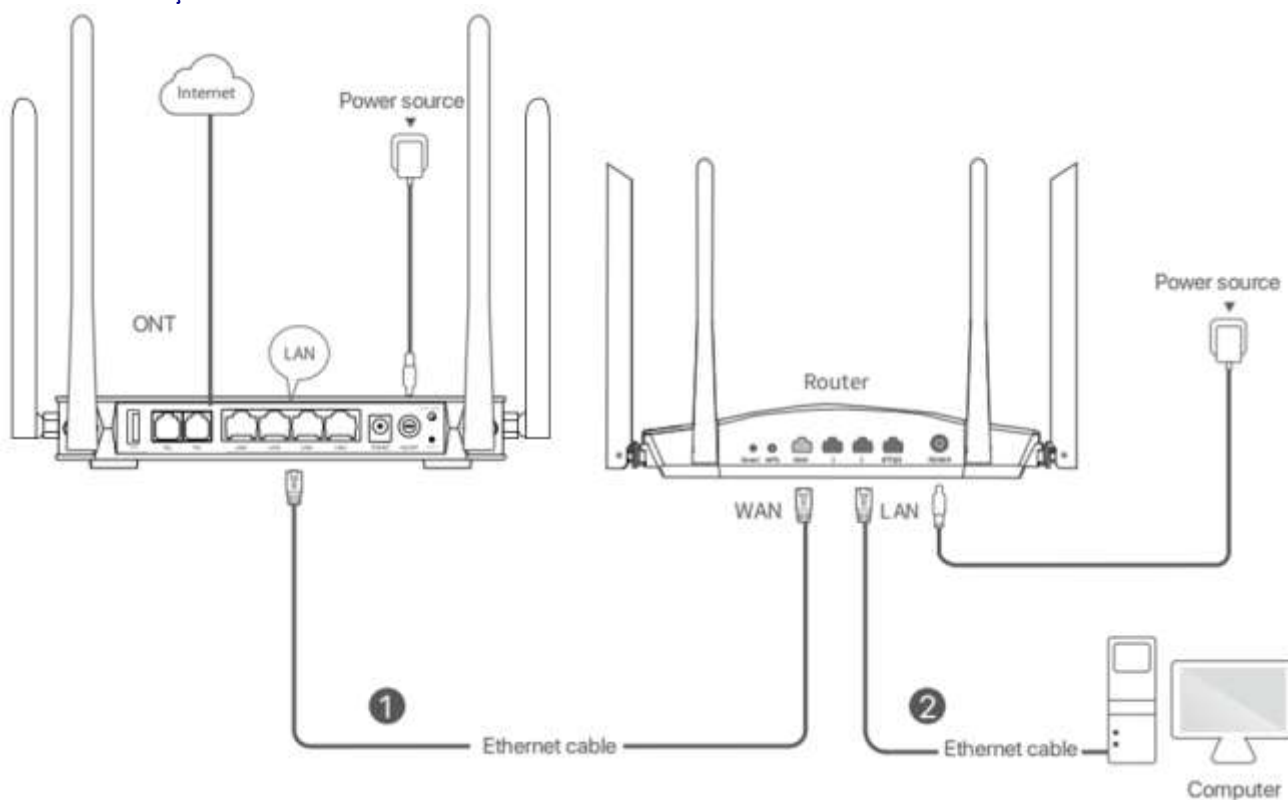
- Para montagem na parede, a altura adequada para montagem é inferior 2m.
- Para montagem em mesa, o dispositivo deve ser montado horizontalmente para uso seguro.
- Utilize a fonte de energia que acompanha o kit.
- A tomada elétrica deve ser instalada próxima ao aparelho e de fácil acesso.
- Ambiente operacional: Temperatura: 0 °C até 45 °C; Umidade: (10% - 90%) UR, sem condensação; Ambiente de armazenamento: Temperatura: -40 °C a +70 °C ; Umidade: (5% - 90%) UR, sem condensação.
- Mantenha o dispositivo longe de água, fogo, campos elétricos intensos, campos magnéticos intensos e itens inflamáveis e explosivos.

- Desconecte este dispositivo e todos os cabos durante tempestades com raios ou quando o dispositivo não for utilizado por longos períodos.
- Não utilize o adaptador de energia se o plugue ou o cabo estiverem danificados.
- Se fenômenos como fumaça, som ou cheiro anormal aparecerem quando você usar o dispositivo, pare imediatamente de usá-lo e desconecte sua fonte de alimentação, desconecte todos os cabos conectados e entre em contato o pessoal do serviço pós-venda.
- Desmontar ou modificar o dispositivo ou seus acessórios sem autorização anula a garantia e pode causar riscos à segurança.

5.3 Instalação de Hardware

Depois de escolher o local de instalação do XSI-G210-W6 , siga as instruções de instalação.

5.3.1 Instalação de Hardware



1. Ligue o ONT .
2. Conecte seu dispositivo com fio, como um computador, a uma porta LAN do ONT.
3. Conecte seu dispositivo sem fio, como um smartphone, às redes Wi-Fi do ONT, usando o SSID (nome do Wi-Fi) e a chave (senha do Wi-Fi) na etiqueta inferior.

5.3.2 Verifique a instalação

Os LEDs de controle do WLAN ONT são claramente visíveis e o status do link de rede pode ser visto instantaneamente:

- (1) Após a instalação do equipamento, no momento da inicialização, o LED desta malha piscará

indicando um status normal.

- (2) Quando a porta WAN /LAN estiver conectada ao modem ADSL/Cabo, o LED permanecerá aceso.
- (3) Quando a porta LAN estiver conectada ao computador, o LED permanecerá aceso.

5.3.3 Configurar o computador

O endereço IP padrão do ONT é 192.168.1.1, a Máscara de Sub-rede padrão é 255.255.255.0. Ambos os parâmetros podem ser alterados como você quiser. Neste guia, usaremos os valores padrão para descrição.

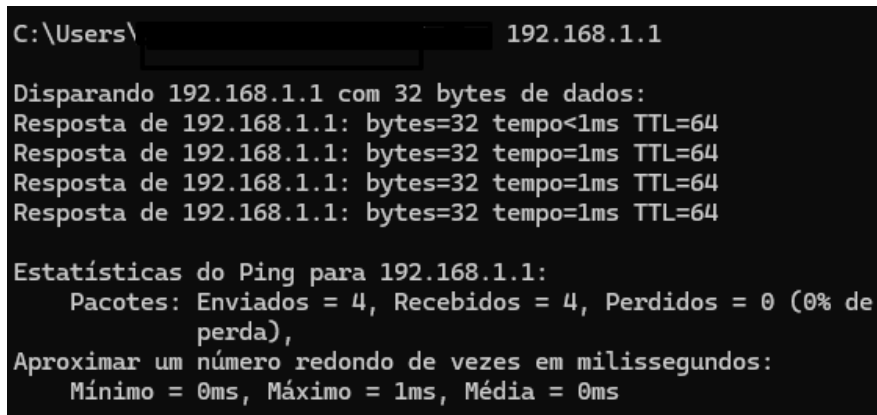
Conecte o PC local à porta LAN no ONT. Há então duas maneiras de configurar o endereço IP para seu PC.

- Configurar o endereço IP manualmente
 1. Clique com o botão direito do mouse em Meus Locais de Rede – Propriedades e, em seguida, clique com o botão direito do mouse em Área Local
Conexão–Propriedades, clique duas vezes em Protocolo TCP/IP.
 2. Configure os parâmetros de rede manualmente. Defina o endereço IP como 192.168.1.xxx (intervalo “xxx” de 2 a 254). A Máscara de Sub-rede é 255.255.255.0 e o Gateway é 192.168.1.1 (endereço IP padrão do ONT).
- Obter um endereço IP automaticamente

Configure o protocolo TCP/IP para obter um endereço IP automaticamente no seu PC.

Agora, você pode executar o comando Ping no prompt de comando para verificar o

conexão de rede entre seu PC e o ONT. Abra um prompt de comando e digite ping 192.168.1.1 e pressione Enter.



```
C:\Users\ [nome de usuário] > ping 192.168.1.1

Disparando 192.168.1.1 com 32 bytes de dados:
Resposta de 192.168.1.1: bytes=32 tempo<1ms TTL=64
Resposta de 192.168.1.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=64
Resposta de 192.168.1.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=64
Resposta de 192.168.1.1: bytes=32 tempo=1ms TTL=64

Estatísticas do Ping para 192.168.1.1:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 4, Perdidos = 0 (0% de
              perda),
    Aproximar um número redondo de vezes em milissegundos:
    Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Média = 0ms
```

Se o resultado exibido for semelhante ao mostrado na figura acima, significa que a conexão entre seu PC e o ONT foi estabelecida com sucesso.

```
C:\Users\ >ping 192.168.1.1

Disparando 192.168.1.1 com 32 bytes de dados:
Falha geral.
Falha geral.
Falha geral.
Falha geral.

Estatísticas do Ping para 192.168.1.1:
    Pacotes: Enviados = 4, Recebidos = 0, Perdidos = 4 (100% de
    perda),
```

Se o resultado exibido for similar ao mostrado na figura acima, significa que seu PC não está conectado ao ONT com sucesso. Por favor, verifique seguindo os passos abaixo:

- A conexão entre seu PC e o ONT está correta?

Se estiver correto, a porta LAN no ONT e o LED no adaptador do seu PC devem estar acesos.

- A configuração TCP/IP do seu PC está correta?

Como o endereço IP do ONT é 192.168.1.1, o endereço IP do seu PC deve estar dentro do intervalo de 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254, o Gateway deve ser 192.168.1.1.

6 Como configurar

Siga as instruções para configurar o XSI-G210-W6.

Escolha um modo desejado para configurar seu acesso à Internet:

Modo router: configure a internet no ONT.

Modo bridge: discagem em um roteador ou terminal .

6.1 Modo Router

6.1.1 Efetue login na interface da Web

Você pode efetuar login na interface da web do ONT com permissões de administrador. (Padrão: superadmin / senha da etiqueta)

❶ Conecte-se ao ONT.

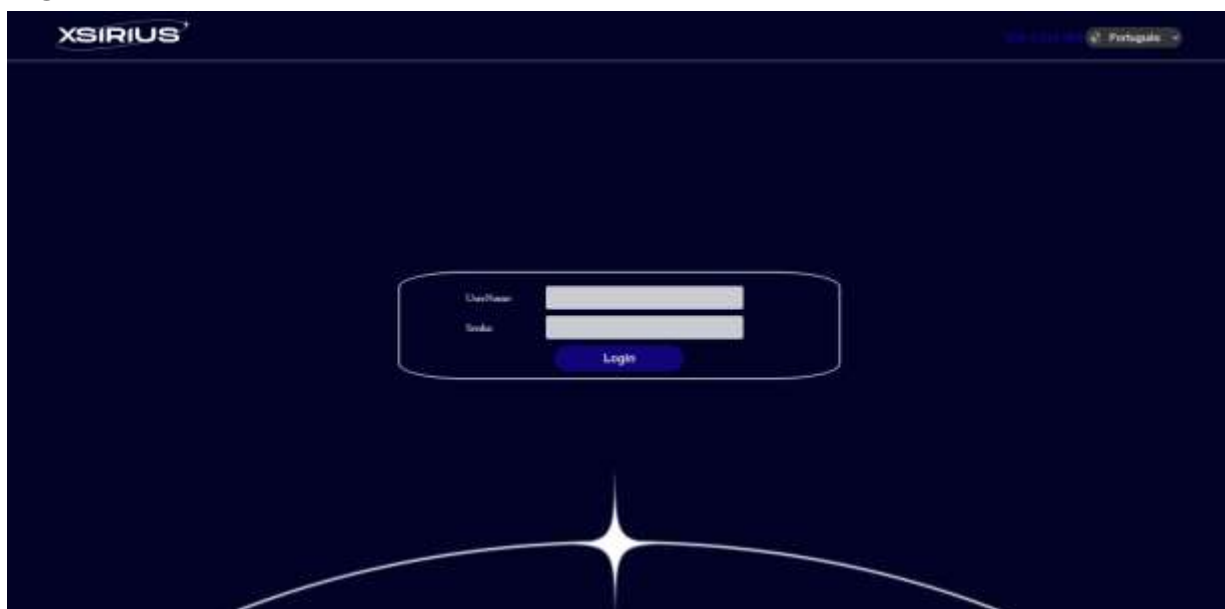
Dispositivo com fio: conecte uma porta LAN do ONT a um dispositivo com fio, como um computador, usando um cabo Ethernet.

Dispositivo sem fio: conecte seu dispositivo sem fio, como um smartphone, à rede Wi-Fi do ONT usando o SSID (nome do Wi-Fi) e a chave (senha do Wi-Fi) na etiqueta inferior.

❷ Abra um navegador da web e visite 192.168.1.1.

❸ Digite o nome de usuário e a senha de acordo com as permissões atuais.

❹ Clique em Login



6.1.2 Configurar uma conexão WAN

Para o registro inicial do ONT, você pode configurar a função de registro rápido de acordo com os prompts da página. No módulo INTERNET Settings, você pode definir os parâmetros

para configurar uma conexão WAN de acordo com seu ISP e sua própria necessidade, e clicar em Apply Changes. Caso contrário, consulte o seguinte para configurar uma conexão WAN.

- ❶ Escolha **Configuração da Internet**.
- ❷ Marque **Habilitar VLAN**.
- ❸ Digite o **ID da VLAN** do seu ISP.
- ❹ Defina o modo de canal como **PPPoE**.
- ❺ Digite o nome de usuário e a senha do PPPoE do seu ISP.
- ❻ Defina outros parâmetros de acordo com seu ISP e suas próprias necessidades.
- ❼ Clique em Aplicar alterações.
- ❽ Clique em OK quando a mensagem Alterar configuração com sucesso for exibida na página.

The image displays two screenshots of the XSIRIUS web interface, showing the configuration steps for a WAN connection. The top screenshot shows the 'Configuração da Internet' page with the 'Habilitar VLAN' checkbox checked and the 'VLAN ID' field set to 100. The bottom screenshot shows the same page with the 'Modo de canal' dropdown set to 'PPPoE' and the 'Usuário' and 'Senha' fields filled in. The 'Modo de canal' dropdown is also shown with a list of options including 'PPPoE', 'Static IP', 'DHCP', and 'Bridge'.

Feito.

Quando o ONT estiver definido no modo bridge, configure as configurações de internet com base nos requisitos do ISP.

6.2.1 Acesse a internet via PPPoE

- 1 Conecte uma porta LAN do ONT à porta WAN do roteador usando um cabo Ethernet.
- 2 Conecte seu computador a uma porta LAN do roteador usando um cabo Ethernet.
- 3 Configure uma conexão PPPoE no roteador conforme necessário.

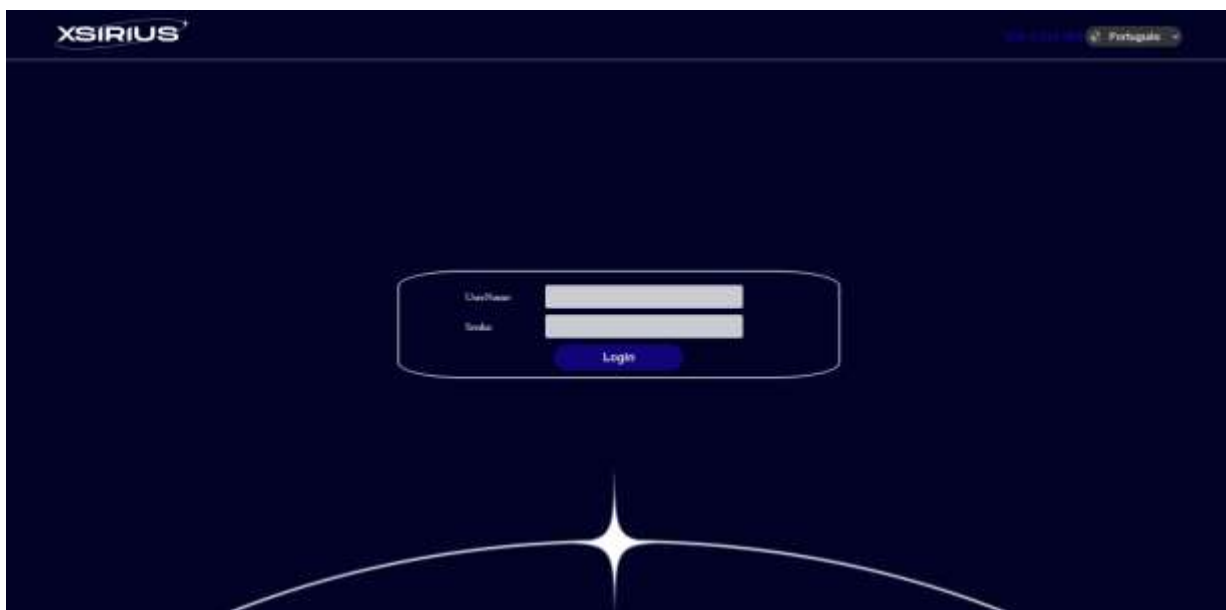
Após as configurações, você pode acessar a internet através do ONT

7 Como usar

Siga as instruções para acessar e usar o XSI-G210-W6 .

7.1 Conecte-se

Após acessar o endereço XSI-G210-W6 (192.168.1.1), você deverá ver a seguinte tela:



Por padrão, o usuário é user e a senha é a informada na etiqueta. Quando você faz login na interface de usuário da web do modem com sucesso. Aparecerá a figura a seguir:



7.2 Sair da interface da Web

Clique em Logout no canto superior direito da interface da web para poder sair.



7.3 Home

Esta página é usada para mostrar o status da rede e o status da conexão atual.



7.4 Configurações da Internet

Esta página é usada para configurar os parâmetros da internet, como Vlan ID ou Modo de Canal WAN.



7.5 Configurações de Wi-Fi

Esta página é usada para configurar os parâmetros do Wi-Fi, como SSID ou Criptografia.



7.6 Lista de Usuários

Esta página permite verificar os dispositivos conectados ao XSI-G210-W6, tanto via conexões físicas (porta LAN) como através do Wi-Fi.



7.7 Avançado

7.7.1 Status

Este submenu oferece cinco opções:

7.7.2 Dispositivos

Acesse a página **Status > Dispositivo** para verificar o status atual e algumas configurações básicas do dispositivo.

Status de dispositivo
Esta página mostra o status atual e algumas configurações básicas do dispositivo.

Sistema

Nome do dispositivo	XSI-G410-W6
Tempo de atividade	20:21:55
Versão do firmware	2.4.3.0
Uso de memória	100%
Tempo de inicialização	
Uso Gateway padrão	
Uso Gateway personalizado	
Uso de energia	100%

Configuração LAN

Endereço de IP	192.168.1.1
Máscara de sub-rede	255.255.255.0
DEFP Interface	Ethernet0
Endereço MAC	98:96:98:96:98:96

Configuração WAN

Interface	IP do WAN	Método	Tipo de conexão	Protocolo	Endereço de IP	Gateway	Status
Ethernet0	192.168.1.1	Static	Static	Static	192.168.1.1	192.168.1.1	Up

Configuração PPPoE

Interface	Protocolo	Endereço de IP	Gateway	Status
Ethernet0	PPPoE	192.168.1.1	192.168.1.1	Up

Configuração L2TP

Interface	Protocolo	Local Endereço de IP	Remote endereço (Endereço de IP)	Status
Ethernet0	L2TP	192.168.1.1	192.168.1.1	Up

7.7.3 IPv6

Acesse a página **Status > IPv6** para verificar o status atual do sistema IPv6.

Status IPv6
Esta página mostra o status atual do sistema IPv6.

Configuração LAN

Endereço IPv6	FE80::1
Endereço local de IPv6	FE80::1

Prefix Delegation

Interface	Prefix
Ethernet0	FE80::1

Configuração WAN

Interface	IP do WAN	Tipo de conexão	Protocolo	Endereço de IP	Gateway	Status
Ethernet0	FE80::1	Static	Static	FE80::1	FE80::1	Up

Configuração Rote

Endereço IP	Porta	Gateway	Método	Status
FE80::1	80	FE80::1	Static	Up
FE80::1	443	FE80::1	Static	Up
FE80::1	8080	FE80::1	Static	Up
FE80::1	8081	FE80::1	Static	Up

Configuração DS-Lite

Interface	Modo AFTR	Endereço AFTR	Uplink (DS-Lite) (Endereço de IP)
Ethernet0	Static	FE80::1	FE80::1

7.7.4 PON

Acesse a página **Status > PON** para verificar o status atual do sistema PON.



7.7.5 Porta LAN

Vá para a página **Status > Porta LAN** para verificar o status atual da porta LAN.



7.7.6 VoIP

Vá para a página **Status > VoIP** para verificar o status de registro da porta.



7.8 Rede local

Este submenu fornece uma opção:

7.8.1 Configurações da interface LAN

Acesse a página **LAN > Configurações da interface LAN** para configurar a interface LAN do seu dispositivo.



7.9 Configuração geral

Esta página é usada para configurar a senha do SSID do WiFi e o Rssi .



7.10 Configuração WLAN (5GHz e 2.4GHz)

As imagens da seção 7.10 referem-se tanto ao submenu 5GHz como 2.4GHz. Este submenu oferece oito opções:

7.10.1 Configurações básicas

Vá para WLAN > wlan0 (5GHz/2.4GHz) > página Basic Settings. Você pode alterar o SSID da rede WiFi 5G/2.4G se necessário.



7.10.2 Configurações avançadas

Configurações avançadas de WLAN Essas configurações são apenas para usuários mais avançados tecnicamente que têm conhecimento suficiente sobre WLAN. Essas configurações não devem ser alteradas a menos que você saiba qual efeito as alterações terão no seu Access Point.

ES 02H 00

Português

Logar

Home

Configurações de Internet

Configurações de WLAN

Sobre o Dispositivo

Avançado

Status

LAN

Configuração geral

WLAN (5 GHz)

Configurações básicas

Configurações avançadas

Segurança

Estado de acesso

Site Survey

WiFi

Status

Configurações do controlador

WLAN (2.4 GHz)

Easy Mesh

Atualização de WLAN

WLAN

Configurações avançadas de WLAN

Estas configurações não serão mais aplicadas nos dispositivos que possuem anteriormente o sistema sobre WLAN. Estas configurações não devem ser alteradas a menos que você vá a nível que as alterações serão de seu ponto de acesso.

Endereço IP Estático:	Desativado	IP (255-255)
RTT (Intervalo):	Desativado	20 (2-47)
Beacon Interval:	Desativado	100 (100-65535 ms)
Período DTIM:	Desativado	1 (1-255)
Taxa de dados:	Desativado	
Tipos de transmissão:	Desativado / Desativado / Desativado / Desativado	
Indicador de SSI:	Desativado	Desativado
Indicador de cliente:	Desativado	Desativado
Agitação:	Desativado	Desativado
Short GI:	Desativado	Desativado
TX Beamforming:	Desativado	Desativado
Módulo para Internet:	Desativado	Desativado
Band Steering:	Desativado	Desativado
WLAN (5 GHz) de 2.4 GHz a 5 GHz:	Desativado	
WLAN (5 GHz) de 2.4 GHz a 5 GHz:	Desativado	
SSID:	Desativado	Desativado
Supor WMM:	Desativado	Desativado
Supor WMM:	Desativado	Desativado
Supor WMM:	Desativado	Desativado

7.10.3 Segurança

Esta página permite que você configure a segurança WLAN. Ativar WEP ou WPA usando Chaves de Criptografia pode impedir qualquer acesso não autorizado à sua rede sem fio.

XSIRIUS[®]

19.528.00

Português

Logar

Home

Configurações De Internet

Configurações De Wi-Fi

Lista De Dispositivos

Atualizado

Menu

LAN

Configuração geral

wlan0 (5 GHz)

Configurações básicas

Configurações avançadas

Segurança

Controle de acesso

Sistema

Configurações de segurança WLAN

Esta página permite configurar a segurança do WLAN. Alterar WPA2 ou WPA3 quando ambos os dispositivos não suportam o protocolo mais recente.

WPA3 Type	WPA3 - 192, 256, 384
Encryption	WPA3 Mixto
WPA3 Ciphertext de configuração	>128 Bits
WPA3 Ciphertext de configuração	>128 Bits
Encryption de autenticação de 802.11	WPA3
Período de tempo de conexão	10 segundos
Chave Pré-Compartilhada	Gerar chave

Aplicar mudanças

7.10.4 Controle de acesso

Esta página permite que você configure a regra de agendamento sem fio. Não se esqueça de configurar o horário do sistema antes de habilitar este recurso. Se você escolher Allowed List, apenas a lista de controle poderá se conectar ao seu Access Point.

[illegible]

7.10.5 Site Survey

Pesquisa de site WLAN Esta página fornece uma ferramenta para escanear a rede sem fio. Se algum ponto de acesso for encontrado, você pode escolher se conectar manualmente quando o modo cliente estiver habilitado.



7.10.6 WPS

Esta página permite que você altere a configuração para WPS (Wi-Fi Protected Setup). Usar esse recurso pode deixar seu cliente WLAN sincronizar automaticamente sua configuração e conectar-se ao Access Point em um minuto sem qualquer aborrecimento.



7.10.7 Status

Esta página mostra o status atual da WLAN.



7.10.8 Configurações do convidado

Esta página é usada para configurar os parâmetros do SSID do convidado.



7.11 Configuração de EasyMesh

Este submenu oferece cinco opções:

7.11.1 Configuração da interface EasyMesh

Esta página é usada para configurar os parâmetros do recurso Easymesh do seu ponto de acesso.



7.11.2 Topologia

Esta página exibe a topologia da rede Easymesh



7.11.3 Varredura de canais

Esta página é usada para acionar agentes na EasyMesh Network para bandas selecionadas. Os resultados da varredura de canais e o melhor canal sugerido serão exibidos.



7.11.4 Vlan

Esta página permite a configuração de VLAN da rede Easymesh



7.11.5 Configuração do agente

Esta página configura o agente após a rede



7.12 Agendamento de Wi-Fi

Este submenu fornece uma opção:

7.12.1 Configuração de agendamento WLAN

Esta página é usada para definir o tempo do WiFi

7.13 Configuração WAN

Este submenu fornece uma opção:

7.13.1 Pon Wan

Esta página é usada para configurar os parâmetros para PON WAN.

7.14 Configuração VPN

Este submenu oferece duas opções:

7.14.1 PPTP

Esta página é usada para configurar os parâmetros para VPN no modo PPTP



7.14.2 L2TP

Esta página é usada para configurar os parâmetros para VPN no modo L2TP



7.15 Configuração de serviço

Este submenu oferece cinco opções:

7.15.1 DHCP

Esta página é usada para configurar o servidor DHCP e o DHCP Relay



7.15.2 DNS dinâmico

Esta página é usada para configurar o endereço DNS dinâmico do DynDNS.org ou TZ0 ou NO-IP

Configuração DNS Dinâmico

É de extrema importância configurar a interface DNS dinâmica de DynDNS.org no XSI-W6. Após isso, você poderá automaticamente configurar o DNS dinâmico.

☒ Ativar
 DNS Dinâmico:
 Domínio:
 Senha:

Configurações DynDNS No-IP

Identificador:
 Senha:

Configurações TZO

E-mail:
 Chave:

Tabela DNS Dinâmico

Domínio	Estado	Identificador	Nome de usuário	Senha	Status

7.15.3 Proxy IGMP

Esta página é usada para configurar o proxy IGMP.

Configuração Proxy IGMP

O proxy IGMP permite que o sistema envie mensagens de solicitação de grupo para os dispositivos conectados ao mesmo grupo de endereços IP. Isso é necessário para que o sistema possa enviar mensagens de solicitação de grupo para os dispositivos conectados ao mesmo grupo de endereços IP.

☒ Ativar
 Endereço de destino:
 Intervalo de solicitação: segundos
 Intervalo de resposta de solicitação: segundos
 Tempo de espera de grupo: segundos

7.15.4 UPnP

Esta página é usada para configurar o UPnP.

Configuração UPnP

Esta página é usada para configurar o UPnP. O sistema atualiza automaticamente o estado de conexão e o endereço IP.

☒ Ativar
 Interface WAN:

UPnP Tabela atual de encaminhamento de porta

Protocolo	IP Local	Porta Local	Porta Remota	Porta Remota

7.15.5 RiP

Esta página é usada para selecionar as interfaces no seu dispositivo que usam RiP e a versão do protocolo usado.



7.16 Firewall

Este submenu oferece sete opções:

7.16.1 Filtragem de IP/Porta

As entradas nesta tabela são usadas para restringir certos tipos de pacotes de dados através do gateway.



7.16.2 Filtragem MAC

As entradas nesta tabela são usadas para restringir certos tipos de pacotes de dados da sua rede local para a Internet através do gateway.



7.16.3 Encaminhamento de porta

As entradas nesta tabela permitem que você redirecione automaticamente o serviço de rede comum para um serviço específico por trás do firewall NAT.



7.16.4 Bloqueio de URL

Esta página é usada para configurar o FQDN bloqueado e a palavra-chave filtrada.



7.16.5 Bloqueio de domínio

Entradas Esta página é usada para configurar o domínio bloqueado.

XSIRIUS®

ES-6296-Wi

Português

Logout

Home

Configuração Da Internet

Configurações Da Wi-Fi

Lista De Dispositivos

Atenuação

Menu

Link

Configuração geral

Wi-Fi (2.4 GHz)

Wi-Fi (5.8 GHz)

Fast Mode

Atualização de Wi-Fi

WDS

VPN

Atenuação

Firewall

• Filtrar DHCP

• Filtrar MAC

• Desencadeamento de porta

• Bloqueio de IDS

• Bloqueio de domínio

Bloqueio de domínio Configuração

Este módulo é usado para vincular o domínio bloqueado. Supondo que o endereço do domínio bloqueado:

Bloqueio de domínio

☒ Criar novo
 ☐ Excluir

Aplicar mudanças

Domínio:

Adicionar

Bloqueio de domínio Configuração

Domínio

Domínio

Criar novo domínio

Excluir todo

7.16.6 Controle dos pais

As entradas nesta tabela são usadas para restringir o acesso à Internet de seus PCs/dispositivos locais por endereço MAC e intervalo de tempo.

[illegible]

7.16.7 Configuração DMZ

Esta página é usada para configurar DMZ.



7.17 VoIP

Este submenu oferece seis opções:

7.17.1 Porta 1

Esta página é utilizada para fazer as configurações da porta VoIP.



7.17.2 Avançado

Esta página é utilizada para fazer as configurações avançadas da porta de telefonia (VoIP) como V.152, T.38 (FAX) e DSP.

7.17.3 Tom

Esta página é utilizada para definição do Tom.

7.17.4 Outro

Esta página é utilizada para configurações complementares como: opção de discagem, alarme fora do gancho, etc.

7.17.5 Rede

Esta página é utilizada para configurar o DSCP.



7.17.6 Histórico de chamadas

Esta página é permite verificar o histórico de chamadas



7.18 Avançado

Este submenu oferece quatro opções:

7.18.1 Tabela ARP

Esta tabela mostra uma lista de endereços MAC aprendidos.

Lista de usuários
Esta tabela mostra uma lista de endereços MAC associados.

Endereço de IP	Endereço MAC
192.168.1.11	08:00:27:00:00:00

[Atualizar](#)

7.18.2 Bridging

Esta página é usada para configurar os parâmetros modo bridge.

Configuração Bridging
Esta página é usada para configurar os parâmetros de bridge. Aqui você pode alterar as configurações de bridge e monitorar o status de conexão.

Bridging Type: (Requerido)

Bridging Spanning Tree: (Requerido)

[Aplicar configurações](#) [Monitor MAC](#)

7.18.3 Roteamento

Esta página é usada para configurar as informações de roteamento.

Configuração Roteamento
Esta página é usada para configurar as informações de roteamento. Aqui você pode adicionar, atualizar ou excluir rotas.

Roteamento: ☒ Estático

Roteamento: (Requerido)

Roteamento: (Requerido)

[Adicionar rota](#) [Atualizar](#) [Excluir rota](#) [Monitorar rota](#)

Tabela de rotas estáticas

Destino	Estado	Porta	Roteador de sub-rede	Próximo salto	Métrica	Interface
---------	--------	-------	----------------------	---------------	---------	-----------

7.18.4 Servidor de impressão

Esta página é usada para mostrar URL(s) da impressora.



7.19 QoS de IP

Este submenu oferece três opções:

7.19.1 Classificação QoS

Esta página é usada para configurar a política de QoS e a fila.



7.19.2 Classificação de QoS

Esta página é usada para adicionar ou excluir regras de classificação.



7.19.3 Limite de Velocidade



7.20 IPv6

Este submenu oferece oito opções:

7.20.1 IPv6 Habilitar/Desativar

Esta página é usada para adicionar ou excluir regras de classificação.



7.20.2 RADVD

Esta página é usada para configurar a ativação/desativação do IPv6.



7.20.3 DHCPv6

Esta página é usada para adicionar ou configurar DHCPv6 e DHCPv6 Relay.

Configurações DHCPv6
Esta página é usada para configurar o servidor DHCPv6 e o servidor v6.

DHCPv6 Mode: DHCPv6 Mode:
 DHCPv6 Type: DHCPv6 Type:
 DHCPv6 Server IP: DHCPv6 Server IP:
 DHCPv6 Server IP: DHCPv6 Server IP:

Tabela de servidores INTP

Nome	Endereço DHCP

Tabela de ligação MAC

Nome	Endereço MAC	Endereço IP

7.20.4 Proxy MLD

Esta página é usada para adicionar ou configurar o proxy MLD.

Configuração Proxy MLD
Esta página é usada para adicionar ou configurar o proxy MLD.

Configuração Proxy MLD

Nome	Endereço MAC	Endereço IP

Excluir selecionado

7.20.5 MLD Snooping

Esta página é usada para adicionar ou configurar o MLD snooping.



7.20.6 Roteamento IPv6

Esta página é usada para adicionar ou configurar informações de roteamento estático IPv6.



7.20.7 Filtro IP/Port

Esta página é usada para adicionar ou restringir certos tipos de pacotes de dados através do gateway.

The screenshot shows the XSIRIUS web interface with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes options like Home, Configuração Geral, IPv6, and IPv6 IPsec Filter. The main content area displays the 'IPv6 IPsec Filter' configuration page. It includes a section for 'Ação padrão do pacote' (Default action of the packet) with a dropdown menu set to 'Permitir' (Allow). Below this is a table for 'Tabela de Filtro Atual' (Current Filter Table) with columns for Action, Direction, Protocol, Source/Port, Destination/Port, and Action. The table is currently empty.

7.20.8 ACL IPv6

Esta página é usada para configurar o endereço IPv6 para a Lista de Controle de Acesso.

The screenshot shows the XSIRIUS web interface with a sidebar menu on the left and a main content area. The sidebar menu includes options like Home, Configuração Geral, IPv6, and IPv6 ACL. The main content area displays the 'Configuração IPv6 ACL' (IPv6 ACL Configuration) page. It includes a section for 'IPv6 ACL Configuração' with a dropdown menu set to 'Ativar' (Activate). Below this is a table for 'Tabela ACL Atual' (Current ACL Table) with columns for Action, Direction, Protocol, Source/Port, Destination/Port, and Action. The table is currently empty.

7.21 Diagnóstico

Este submenu oferece cinco opções:

7.21.1 Ping

Esta página é usada para enviar pacotes ICMP ECHO_REQUEST para o host da rede.



7.21.2 Ping6

Esta página é usada para enviar pacotes ICMPv6 ECHO_REQUEST para o host da rede.



7.21.3 Traceroute

Esta página é usada para imprimir o rastreamento de pacotes de rota para o host da rede



7.21.4 Traceroute6

Esta página é usada para imprimir o rastreamento de pacotes de rota para o host da rede



7.21.5 TR069

Esta página é usada para informar o TR069 manualmente.



Este submenu oferece quatorze opções:

7.22.1 Configuração GPON

Esta página é usada para configurar os parâmetros para acesso à sua rede GPON.



Esta página é usada para verificar as principais informa de versão de software do equipamento.

Informações OMC1

ID do roteador OMC1	1234
Software OMC1 (versão 1)	V4.0.0
Software OMC1 (versão 2)	0
Modelo OMC1	0x00
Capacidade de gerenciamento de tráfego	0
Estado de operação (normal)	0x00
Modo de funcionamento	0x00

[Aplicar mudanças](#)

7.22.3 Confirmar/Reinicializar

Esta página é usada para confirmar alterações no sistema e reinicializá-lo.

Confirmar e reiniciar

Esta página é usada para confirmar alterações no sistema e reinicializá-lo.

Confirmar e reiniciar:

7.22.4 Backup/Restauração

Esta página permite que você faça backup das configurações atuais em um arquivo ou restaure as configurações do arquivo que foi salvo anteriormente.



7.22.5 Agendar reinicialização

Esta página é utilizada para acompanhar e baixar os logs do equipamento.



7.22.6 Reinicialização agendada

Esta página é usada para reinicializar seu sistema conforme programado.



7.22.7 Temporização de LED (LED timing)

Esta página é usada para configurar as configurações de tempo do LED.



7.22.8 DOS

Esta página é usada para configurar a prevenção de alguns tipos de ataques DOS.



7.22.9 Senha

Esta página é usada para definir a conta para acessar o servidor web do seu dispositivo.



7.22.10 Atualização de firmware

Esta página permite que você atualize o firmware para a versão mais recente.



7.22.11 ACL

Esta página é usada para configurar o endereço IP para a Lista de Controle de Acesso.

XSIRIUS⁺

XSIRIUS 960

Português

Logar

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Dispositivos

Ativando

Menu

LAN

Configuração geral

Velocidade e QoS

Smart DNS e QoS

Cache DNS

Apresentações de Wi-Fi

Modo

VPN

Serviços

Firewall

VLAN

Associação

Quick IP

DMZ

Segurança

Administrador

Configurações de PC

Configurações de IPTV

Configuração ACL

Esta página é usada para configurar o endereço IP de início do controle de acesso. Em a ACL, o endereço especificado, o endereço IP ou o endereço ACL podem ser usados como o CPU. Aqui você pode adicionar/remover o endereço IP.

Definir ACL:

☒ Ativar
 ☐ Desativar
 [Adicionar mudança](#)

Nome:

1

Identificador:

0000-00

Comçar Endereço do IP:

Fim Endereço do IP:

Serviços	ACL
FTP	☐
TELNET	☐
FTP	☐
FTP	☐
HTTP	☐
HTTPS	☐
SSH	☐
POP3	☐

Adicione

Atualização estado

Tabela ACL

Nome	Status	Identificador	Endereço de IP	Serviços	Política
Adicionar novo					

7.22.12 Fuso horário

Esta página é usada para manter o horário do sistema por meio da sincronização com um servidor de horário público pela Internet.

[illegible]

7.22.13 TR-069

Esta página é usada para configurar o CPE TR-069.

XSIRIUS[®]

EM LIGAÇÃO

Português

Logoff

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

Home

Configurações de Internet

Configurações de Wi-Fi

Lista de Endereços

Aplicativo

7.23 Estadísticas

Este submenu oferece duas opções:

7.23.1 Interface

Esta página mostra as estatísticas de pacotes para transmissão e recepção em relação à interface de rede.

XSIIRIUS
R\$ 024.96 Português Login

[Home](#)

[Configuração Da Internet](#)

[Configuração De Wi-Fi](#)

[Lista De Usuarios](#)

[Atualizar](#)

Menu

- LAR
- Configuração geral
- Modo de LAN
- Modo (2,4 GHz)
- Cabo Wi-Fi
- Aprimoramento do Wi-Fi
- Mais
- VPN
- Servicos

Estatísticas de interface

Esta página mostra as estatísticas das portas para transmissão/recepção em tempo à interface de rede.

Interface	Rx (B)	Rx (K)	Rx (Mbps)	Tx (B)	Tx (K)	Tx (Mbps)
LAN1	0	0	0	0	0	0
LAN2	175728	0	0	50448	0	0
WIFI0	0	0	0	0	0	0
wireless-gig0	0	0	0	0	0	0
eth0	146212328	0	0	0	0	0
wireless-giga0	0	0	0	0	0	0

[Reiniciar](#)

7.23.2 Estadísticas PON

Esta página mostra as estatísticas de pacotes para transmissão e recepção em relação à interface GPON.

[illegible]

8 Perguntas frequentes

Q1: Não consigo fazer login na interface de usuário da web visitando 192.168.1.1. O que devo fazer?

A1: Tente as seguintes soluções:

Certifique-se de que o ONT esteja ligado corretamente (o indicador LED PWR está verde sólido).

Se você usar um dispositivo sem fio, como um smartphone, para configurar o ONT:

Certifique-se de que seu smartphone desabilitou os dados móveis e está conectado à rede Wi-Fi do ONT.

Limpe o cache do navegador ou troque de navegador e tente novamente.

Use outro smartphone e tente novamente.

Se você usar um dispositivo com fio, como um computador, para configurar o ONT:

Certifique-se de que seu computador esteja conectado ao ONT corretamente (o indicador LED LAN da porta conectada acende).

Certifique-se de que seu computador esteja configurado para Obter um endereço IP automaticamente e obter endereço do servidor DNS automaticamente.

Use outro computador e tente novamente.

Q2: Não consigo acessar a internet após a configuração. O que devo fazer?

A2: Tente as seguintes soluções:

Verifique o status do indicador LED do ONT:

Se o indicador LED PWR estiver desligado, certifique-se de que o ONT esteja ligado corretamente.

Se o indicador LED PON piscar, certifique-se de que a porta PON esteja limpa e conectada corretamente, que o cabo de fibra não esteja dobrado excessivamente e que a potência óptica de entrada esteja dentro da faixa normal (potência Rx entre -28 dBm a -8 dBm no modo GPON (ou -27 dBm a -3 dBm no modo EPON) na página Status > PON).

Se o indicador LED PON estiver vermelho, o ONT não está registrado.

Se você definir o ONT para o modo roteador:

Certifique-se de que o ONT obtenha um endereço IP e gateway válidos na página Status > Device > WAN Configuration. Caso contrário, a conexão WAN não foi configurada com sucesso. Verifique se os parâmetros estão corretos.

Certifique-se de que o dispositivo com fio esteja conectado a uma porta LAN do ONT ou roteador downstream (se houver) corretamente e definido como Obter um endereço IP automaticamente e obter endereço do servidor DNS automaticamente.

Certifique-se de que o dispositivo sem fio esteja conectado à rede Wi-Fi do ONT ou ao roteador downstream (se houver).

Se você definir o ONT para o modo bridge, certifique-se de que o roteador ou terminal usado para discagem esteja conectado e configurado corretamente.

P3: Por que não consigo encontrar o sinal Wi-Fi do ONT?

A3: Se o dispositivo tiver função Wi-Fi, tente as seguintes soluções :

Certifique-se de que o indicador LED WLAN acenda. Caso contrário, as redes Wi-Fi do ONT estão desabilitadas.

Habilitar redes Wi-Fi: Faça login na interface de usuário da web do ONT. Selecione WLAN e encontre Basic Settings em wlan0 (5 GHz) ou wlan1 (2,4 GHz). Desmarque Disable WLAN Interface e clique em Apply Changes.

P4: Por que não consigo encontrar a rede Wi-Fi de 5 GHz do ONT?

A4: Se o dispositivo tiver função Wi-Fi, tente as seguintes soluções:

Se você encontrar outras redes Wi-Fi de 5 GHz, consulte a P3 para encontrar uma solução.

Somente dispositivos que suportam rede Wi-Fi de 5 GHz podem encontrar e se conectar à rede Wi-Fi de 5 GHz.

Q5: Como reiniciar o ONT?

A5: Insira um pino longo no furo "Reset", pressione e segure por 5 segundos. A ONU será reinicializada automaticamente. Após a reinicialização, a ONU retornará ao padrão de fábrica.

P6: Como alterar o nome e a senha do Wi-Fi?

A6: Se o dispositivo tiver função Wi-Fi, tente as seguintes soluções:

Efetue login na interface da web do ONT, escolha "Configurações Wi-F". Confira o item 7.5 desse manual.

Nome do Wi-Fi: Em SSID você pode alterar o nome da rede Wi-Fi.

Senha do Wi-Fi: Escolha Segurança, defina Criptografia para WPA/WPA2-PSK (recomendado) e altere a Chave Pré-Compartilhada (senha do Wi-Fi). Clique em "Aplicar Mudanças" e clique em OK quando Alterar configuração com sucesso for exibido.

9 Termo de Garantia

O Fornecedor garante o fornecimento de peças de reposição para as XSI-G210-W6 de fibra adquiridas pelos clientes, conforme especificações e modelos definidos no momento da compra. A garantia abrange peças danificadas, defeituosas ou desgastadas que ocorram durante o período estipulado nesta garantia.

9.1 Período de garantia

A garantia terá vigência a partir da data da compra da XSI-G210-W6 de fibra e será válida pelo período de 1 ano a partir dessa data.

9.2 Peças cobertas

A garantia cobre as peças originais da XSI-G210-W6 de fibra, incluindo, mas não se limitando a:

- Módulo óptico (transceptor)
- Placa de circuito impresso (PCB)
- Componentes eletrônicos
- Conectores ópticos
- Painel frontal e traseiro
- Fonte de alimentação

9.3 Condições de cobertura

A garantia cobrirá as peças de reposição desde que sejam danificadas ou apresentem defeitos de fabricação durante o uso normal da ONU de fibra. A garantia não cobre danos causados por mau uso, negligência, instalação inadequada, manutenção incorreta, acidentes, modificação não autorizada ou qualquer outro uso indevido do produto.

9.4 Processo de Reclamação

Em caso de necessidade de peças de reposição durante o período de garantia, o cliente deverá entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente do fornecedor e fornecer as seguintes informações:

- Número do pedido ou nota fiscal de compra
- Descrição das peças necessárias
- Identificação da XSI-G210-W6 (modelo, número de série, etc.)

O fornecedor deverá fornecer instruções sobre o processo de envio das peças danificadas ou defeituosas e, após análise, providenciará o envio das peças de reposição necessárias.

9.5 Limitações e exclusões

Esta garantia é exclusiva para o fornecimento de peças de reposição e não cobre os custos associados à mão de obra, transporte, instalação ou qualquer outra despesa relacionada à substituição das peças.

O fornecedor reserva-se o direito de substituir peças danificadas ou defeituosas por peças novas ou reconcondicionadas, desde que atendam aos requisitos de qualidade e desempenho.

Esta garantia não afeta os direitos legais do cliente em relação a defeitos ocultos ou garantias estabelecidas por lei em sua jurisdição.

9.6 Disposições gerais

Este documento constitui o acordo integral entre o cliente e o fornecedor em relação à garantia de fornecimento de peças para XSI-G410-W6 de fibra, substituindo quaisquer acordos anteriores ou contemporâneos. Qualquer alteração ou modificação deste acordo deve ser feita por escrito e assinada por ambas as partes. Caso alguma disposição desta garantia seja considerada inválida ou inaplicável por um tribunal competente, as demais disposições permanecerão em pleno vigor e efeito.

Assinatura do cliente: _____

Data: __/____/____

Assinatura do fornecedor: _____

Data: __/____/____



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

“Para maiores informações, consulte o site da Anatel: www.gov.br/anatel”

Importado e distribuído no Brasil por:

FIBERX TELECOM S.A.

Rua José Neoli Cruz, nº 5000, LOTE 33, QUADRA A, COND. ABC Business Park, Santa Luzia, Porto Belo/SC, CEP: 88.210-000

CNPJ: 10.436.951/0001-50

Para mais informações, consulte a página www.x-sirius.com