

Opticom^{communications}TM

DSLLink 260E



Guia para configuração PPPoE com
Autenticação no modem
(Windows)

Rev. 4.1

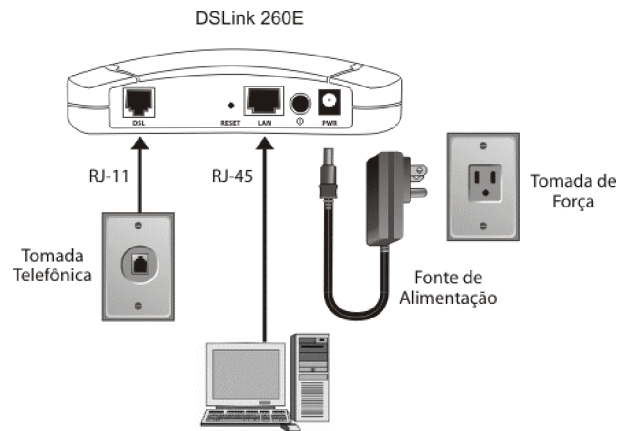
<http://www.dslink.com.br/>

Configurações do modem Opticom DSLink 260E

Guia para configuração PPPoE com autenticação no modem

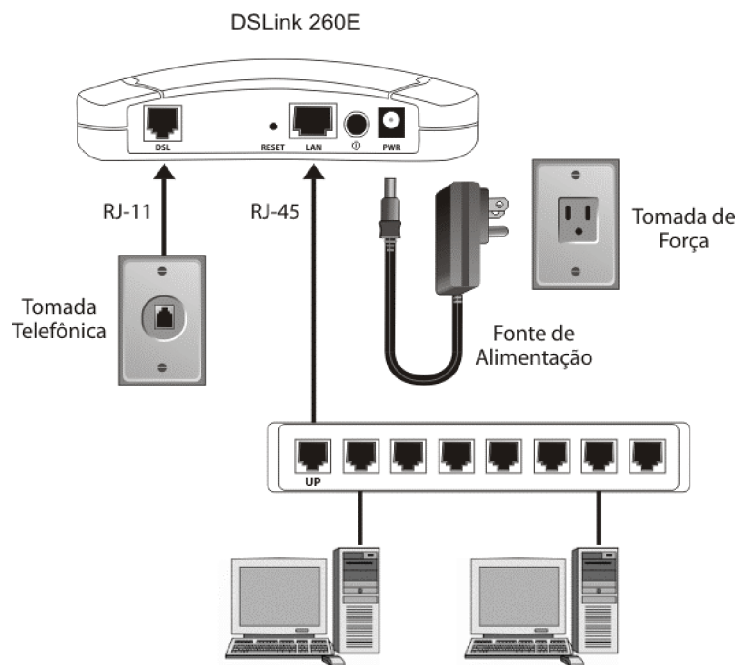
Nesse tipo de configuração, a autenticação do nome de usuário e senha é feita pelo modem utilizando o protocolo PPPoE, dispensando a instalação de softwares para autenticação PPPoE no computador.

Para que a configuração seja executada, o modem deve estar conectado ao computador em uma das formas apresentadas abaixo:



Esquema de conexão do modem ao computador utilizando placa de rede.

Você pode também conectar o modem diretamente à porta UPLINK do HUB como mostrado abaixo:



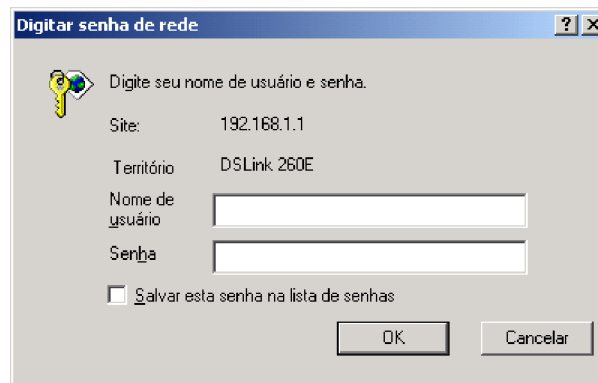
Configurações do modem Opticom DSLink 260E

Para acessar a interface de configuração do modem, abra seu navegador e na barra de endereços digite o seguinte:

- <http://192.168.1.1>



Tecla Enter, e a seguinte tela será apresentada:

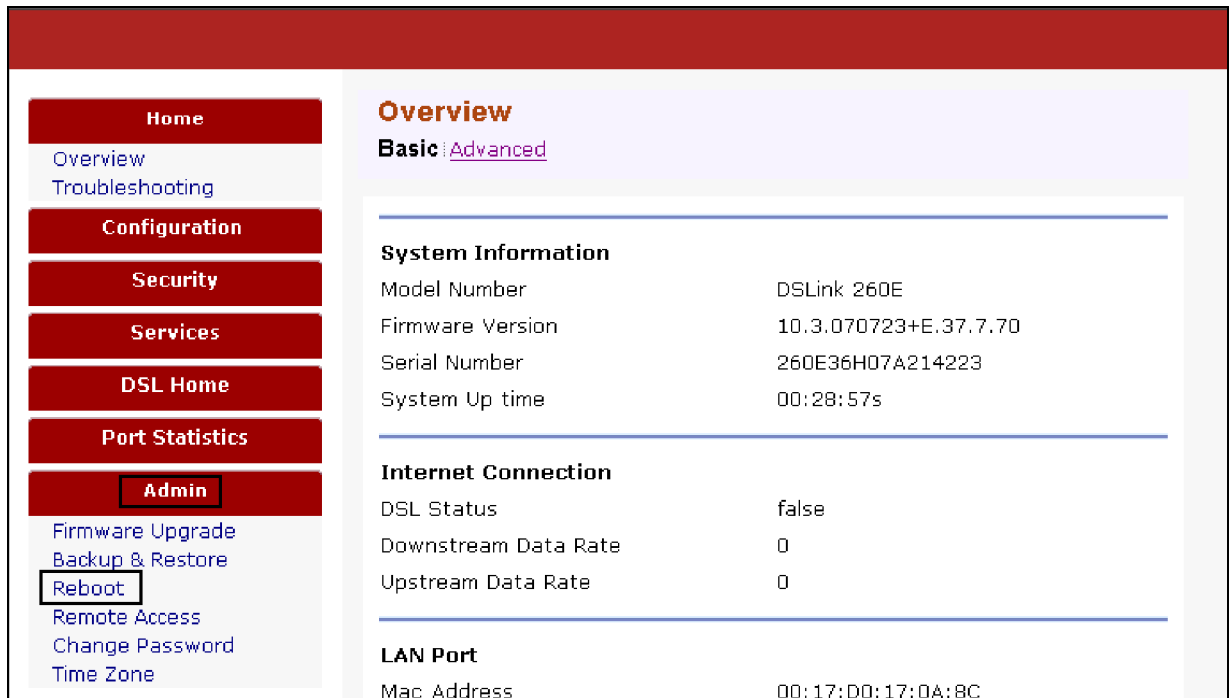


Insira o nome de usuário root e a senha também root. Em seguida, clique OK.

Inicialmente deveremos reiniciar o modem para suas configurações de fábrica. Para isso, siga os passos demonstrados a seguir:

Configurações do modem Opticom DSLink 260E

1º Clique na opção Admin e depois em Reboot:



The screenshot displays the web interface of the DSLink 260E modem. On the left is a navigation menu with categories: Home, Configuration, Security, Services, DSL Home, Port Statistics, and Admin. The Admin menu is expanded, showing options like Firmware Upgrade, Backup & Restore, Reboot, Remote Access, Change Password, and Time Zone. The main content area shows the Overview page with tabs for Basic and Advanced. The System Information section lists: Model Number (DSLInk 260E), Firmware Version (10.3.070723+E.37.7.70), Serial Number (260E36H07A214223), and System Up time (00:28:57s). The Internet Connection section shows DSL Status (false), Downstream Data Rate (0), and Upstream Data Rate (0). The LAN Port section shows Mac Address (00:17:D0:17:0A:BC).

System Information	
Model Number	DSLInk 260E
Firmware Version	10.3.070723+E.37.7.70
Serial Number	260E36H07A214223
System Up time	00:28:57s

Internet Connection	
DSL Status	false
Downstream Data Rate	0
Upstream Data Rate	0

LAN Port	
Mac Address	00:17:D0:17:0A:BC

Configurações do modem Opticom DSLink 260E

2º Selecione a opção Factory em Reboot From e clique em Reboot:

The screenshot shows the web interface for the Opticom DSLink 260E modem. On the left is a navigation menu with categories: Home (Overview, Troubleshooting), Configuration, Security, Services, DSL Home, Port Statistics, and Admin (Firmware Upgrade, Backup & Restore, Reboot, Remote Access, Change Password, Time Zone). The main content area is titled "Reboot" and contains a "Reboot Page" section with the text: "This page allows you to reboot modem with the configuration file you wanted, simply select the configuration file and press reboot". Below this is a "Reboot Router" section with the text: "Use to Reboot Router with the listed configuration files". There is a "Reboot From" dropdown menu with "Factory" selected, and a "Reboot" button.

3º Aguarde por volta de 1 minuto e clique na aba Overview no canto superior esquerdo da tela:

The screenshot shows the web interface during the reboot process. The navigation menu is the same as in the previous screenshot, but the "Overview" link under the "Home" category is highlighted with a mouse cursor. The main content area is titled "Reboot" and contains a message: "Please wait for 1 minute to let the system reboot." Below this is a "Rebooting System..." section.

Configurações do modem Opticom DSLink 260E

4º Agora iremos configurar o modem, para isso clique em Configuration, em Internet Connection e na figura da Lixeira da interface Internet como demonstrado abaixo:

Internet Connection Configuration
[Connections](#) | [ADSL](#) | [MAC Spoofing](#)

Internet Connection Configuration
 Click Add to add Internet connection. Click Delete or Edit link to delete/edit an existing Internet connection.

PVC Name	VPI/VCI	Category	Protocol	NAT	WAN IP Address	Edit	Delete
Internet	8/35	UBR	RFC1483-Bridged LlcBridged	Off	-		
RemoteManagement Connect	7/35	UBR	PPPoE LlcBridged	On	Not Assigned		

[Add >](#)

5º Agora clique em Add para adicionar a nova interface:

Internet Connection Configuration
[Connections](#) | [ADSL](#) | [MAC Spoofing](#)

Internet Connection Configuration
 Click Add to add Internet connection. Click Delete or Edit link to delete/edit an existing Internet connection.

PVC Name	VPI/VCI	Category	Protocol	NAT	WAN IP Address	Edit	Delete
RemoteManagement Connect	7/35	UBR	PPPoE LlcBridged	On	Not Assigned		

[Add >](#)

Configurações do modem Opticom DSLink 260E

6º Em seguida preencha os campos como demonstrado abaixo:

PVC Name: Internet;

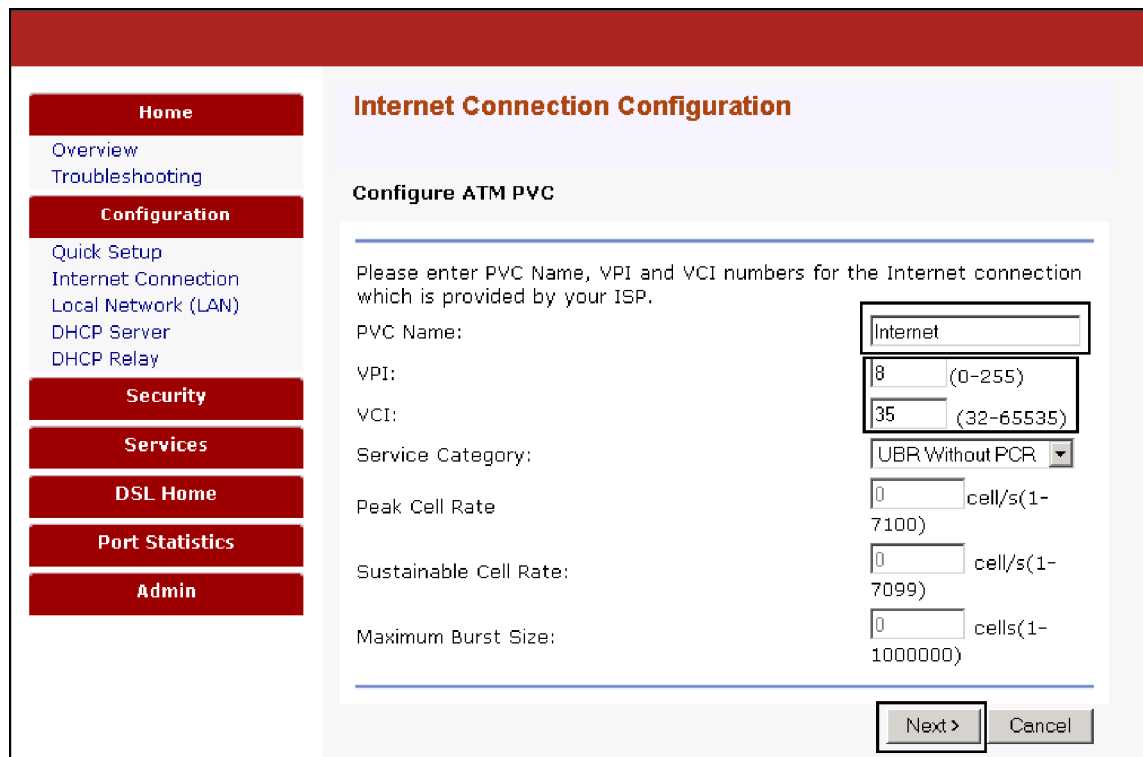
VPI: valor que varia de acordo com a operadora de telefonia (ver tabela);

VCI: valor que varia de acordo com a operadora de telefonia (ver tabela).

Após preencher clique em Next:

Use os valores de VPI e VCI de acordo com a operadora de telefonia que lhe fornece o serviço ADSL.

Operadora de Telefonia	VPI	VCI
Speedy - Telefonica	8	35
Turbo - Brasil Telecom (todos os estados, exceto RS)	0	35
Turbo - Brasil Telecom (Rio Grande do Sul)	1	32
NetSuper - CTBC	0	35
Turbonet Maxx - GVT	0	35
Velox - Telemar	0	33



Home

- Overview
- Troubleshooting

Configuration

- Quick Setup
- Internet Connection
- Local Network (LAN)
- DHCP Server
- DHCP Relay

Security

Services

DSL Home

Port Statistics

Admin

Internet Connection Configuration

Configure ATM PVC

Please enter PVC Name, VPI and VCI numbers for the Internet connection which is provided by your ISP.

PVC Name:

VPI: (0-255)

VCI: (32-65535)

Service Category:

Peak Cell Rate: cell/s(1-7100)

Sustainable Cell Rate: cell/s(1-7099)

Maximum Burst Size: cells(1-1000000)

Configurações do modem Opticom DSLink 260E

7º Agora selecione em Protocol: PPP over Ethernet (PPPoE), em Encapsulation Type: LLC/SNAP, em Encapsulation Mode: Bridge e clique em Next:

Internet Connection Configuration

Configure Connection Type

Select the protocol and encapsulation type with the ATM PVC that your ISP has instructed you to use.

Protocol:

- PPP over ATM (PPPoA)
- PPP over Ethernet (PPPoE)
- IP over ATM (IPoA)
- RFC1483(Routed)
- Bridging

Encapsulation Type: LLC/SNAP

Encapsulation Mode: Bridged

Next > Cancel

8º Na tela seguinte selecione Obtain an IP address automatically e habilite o check Box de Enable NAT e ADD Default Route e clique em Next:

Internet Connection Configuration

Configure WAN IP Settings

Enter information provided by your ISP to configure the WAN IP settings.

Enable/Disable the Access Concentrator option

Access Concentrator:

Obtain an IP address automatically

Use the following IP address:

WAN IP Address:

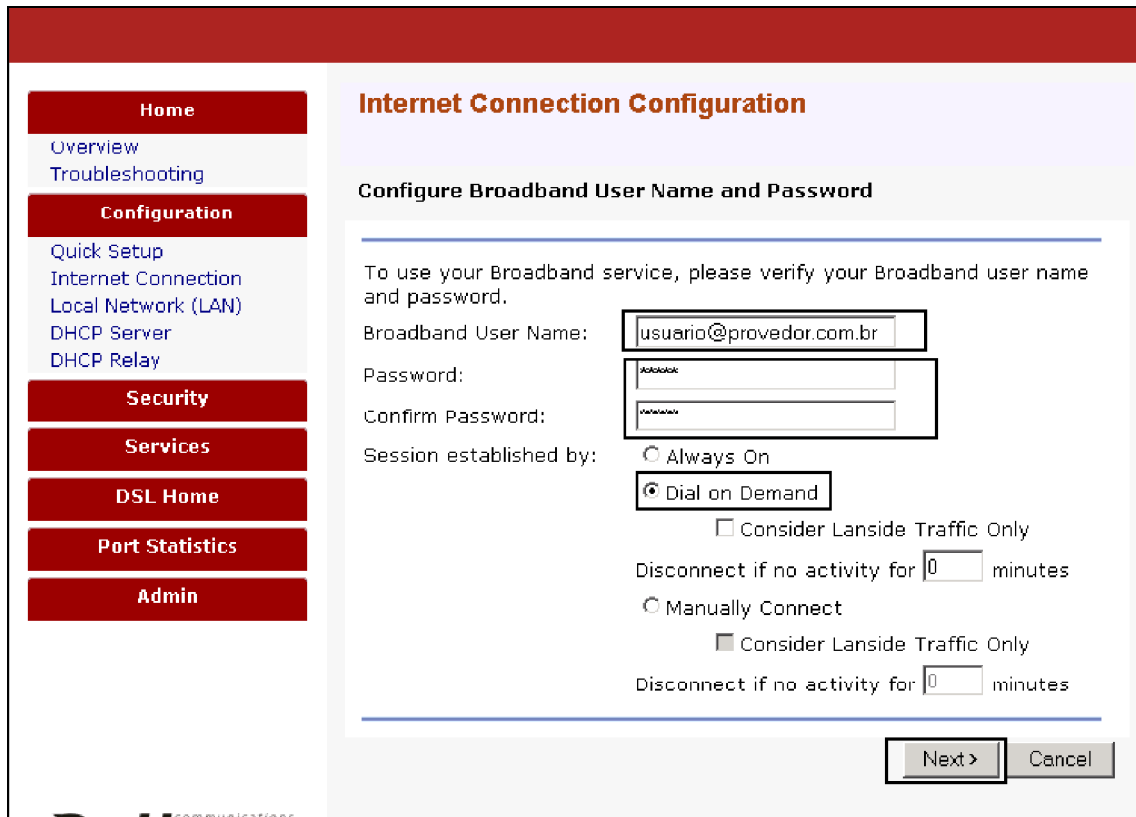
Enable NAT

Add Default Route

Next > Cancel

Configurações do modem Opticom DSLink 260E

9º Agora preencha os campos que seguem, de acordo com a informação de "user name" e senha recebidos do provedor de acesso contratado, no formato indicado. Broadband User Name: usuário@provedor.com.br, Password: "senha do provedor", Confirme Password: "senha do provedor". Selecione em Session established by: Dial on Demand e clique em Next:



The screenshot shows the "Internet Connection Configuration" page. On the left is a navigation menu with categories: Home (Overview, Troubleshooting), Configuration (Quick Setup, Internet Connection, Local Network (LAN), DHCP Server, DHCP Relay), Security, Services, DSL Home, Port Statistics, and Admin. The main content area is titled "Internet Connection Configuration" and "Configure Broadband User Name and Password". It contains the following fields and options:

- Broadband User Name:
- Password:
- Confirm Password:
- Session established by: Always On, Dial on Demand
- Consider Lanside Traffic Only
- Disconnect if no activity for minutes
- Manually Connect
- Consider Lanside Traffic Only
- Disconnect if no activity for minutes

At the bottom right, there are "Next >" and "Cancel" buttons.

Configurações do modem Opticom DSLink 260E

10° Após executar o item anterior, a tela abaixo com o resumo das configurações aparecerá, clique em Apply para efetivar as alterações.

The screenshot shows the web interface for the Opticom DSLink 260E. On the left is a navigation menu with categories: Home (Overview, Troubleshooting), Configuration (Quick Setup, Internet Connection, Local Network (LAN), DHCP Server, DHCP Relay), Security, Services, DSL Home, Port Statistics, and Admin. The main content area is titled "Internet Connection Configuration" and contains a "Summary" section with the instruction: "Make sure that the settings below match the settings provided by your ISP." Below this is a table of "Internet(WAN) Configuration:" settings:

VPI / VCI	8 / 35
Service Category	UBR Without PCR
Connection Type	PPPoE LLC/SNAP, Dial on Demand Inactivity Timeout = 0
PPPOE AC	Not Configured
NAT	On
WAN IP Address	Automatically Assigned
Default Route	On

At the bottom of the configuration area, there is a note: "Click 'Cancel' to accept these settings. Click 'Apply' to make modifications." and two buttons: "Apply" and "Cancel".

11° Aguarde cerca de 1 minuto e verifique se os Leds do DSLink 260E encontram-se como demonstrado na figura abaixo:

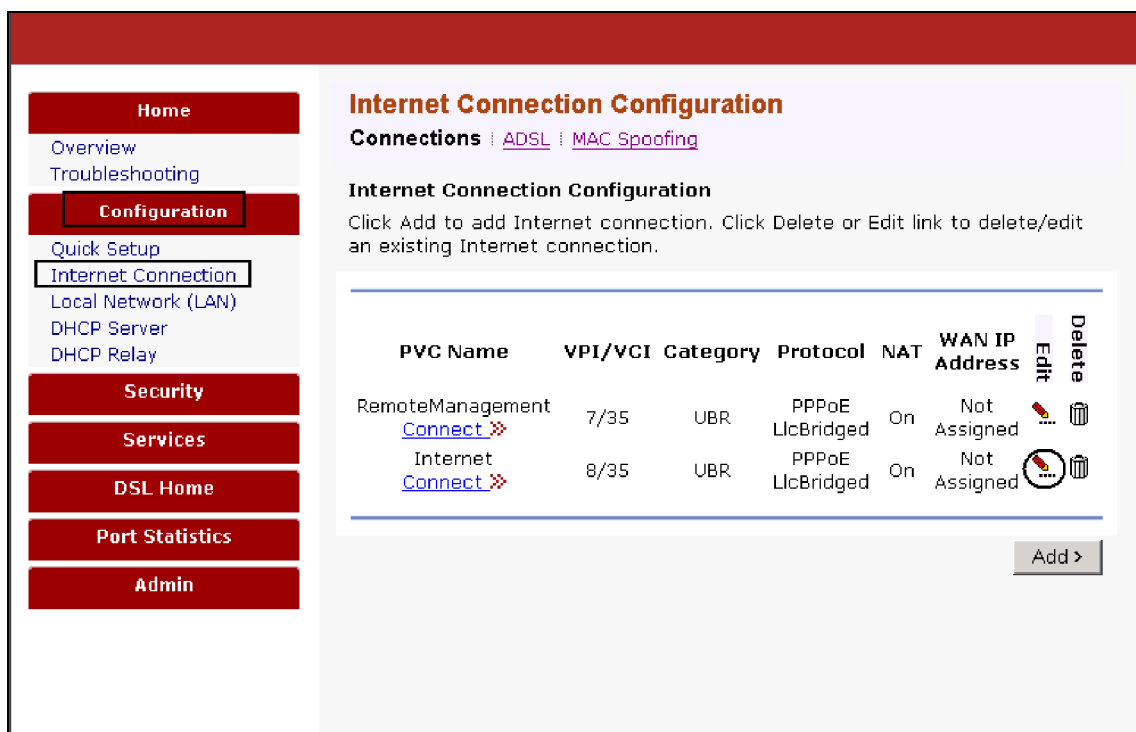


- Se os Leds estiverem de acordo com o demonstrado, feche o navegador para sair da interface de configuração do modem. Pronto agora basta navegar na Internet normalmente utilizando seu navegador ou programas de sua preferência.

Configurações do modem Opticom DSLink 260E

- Se o Led DSL estiver piscando, verifique se as conexões físicas da linha ADSL estão corretas. Se o problema persistir entre em contato com sua operadora de telefonia para verificação da sua linha ADSL.
- Se o Led PPP estiver apagado, verifique se seu usuário e senha de autenticação no provedor estão corretos. Siga os procedimentos abaixo para reconfigurar o DSLink 260E com os novos valores "user name" e senha informados pelo seu provedor de acesso.

Clique em Configuration, em Internet Connection e na figura do Lápis da interface Internet como demonstrado abaixo:



Internet Connection Configuration
Connections | [ADSL](#) | [MAC Spoofing](#)

Internet Connection Configuration
 Click Add to add Internet connection. Click Delete or Edit link to delete/edit an existing Internet connection.

PVC Name	VPI/VCI	Category	Protocol	NAT	WAN IP Address	Edit	Delete
RemoteManagement Connect ❌	7/35	UBR	PPPoE LlcBridged	On	Not Assigned		
Internet Connect ❌	8/35	UBR	PPPoE LlcBridged	On	Not Assigned		

[Add >](#)

Agora refaça os passos 6º, 7º, 8º, 9º e 10º para reconfigurar o DSLink 260E com os novos valores de usuário e senha de autenticação no provedor.