



ZXV10 H108L

Home Gateway

Manual del Usuario

ZTE CORPORATION
NO. 55, Hi-tech Road South, ShenZhen, P.R.China
Postcode: 518057
Tel: (86) 755 26770801
URL: <http://ensupport.zte.com.cn>
E-mail: support@zte.com.cn

INFORMACION LEGAL

Copyright © 2010 ZTE CORPORATION.

Todos los derechos reservados.

Los contenidos de este documento están protegidos por la ley de derechos de autor y tratados internacionales. Cualquier reproducción o distribución de este documento o cualquier porción del mismo, en cualquier forma por cualquier medio, sin el previo consentimiento escrito de ZTE CORPORATION está prohibido. Adicionalmente, los contenidos de este documento están protegidos por obligaciones contractuales de confidencialidad.

La compañía, la marca y los nombres de los productos son marcas comerciales o de servicios registradas propiedad de ZTE CORPORATION o de sus respectivos dueños.

Este documento es suministrado “tal como está”, y todas las garantías, representaciones o condiciones explícitas, implícitas o reglamentadas son desconocidas, incluyendo sin limitación cualquier garantía implícita de comerciabilidad, adaptabilidad para un propósito particular, título o no contravención. ZTE CORPORATION y sus concedentes no deberán ser responsables por daños resultantes del uso o dependencia de la información aquí incluida.

ZTE CORPORATION o sus concedentes podrían tener derechos de propiedad intelectual actuales o pendientes o aplicaciones cubriendo la contenido de este documento. Excepto expresamente proporcionado en cualquier licencia entre ZTE CORPORATION y su licenciataria, el usuario de este documento no deberá adquirir ninguna licencia para el contenido aquí dentro.

ZTE CORPORATION se reserva el derecho de actualizar o hacer cambios técnicos a este producto sin previo aviso.

Versión No. : R1.0

Fecha de edición : 20100805

Manual No. : SJ-20100115161948-002

Contenido

Contenido	1
Instrucciones de Seguridad	1
Introducción	2
Visión General del Producto	2
Introducción a los Indicadores	2
Introducción a Puertos y Botones	3
Instalación	5
Instalando el Dispositivo	5
Preparaciones de la Configuración.....	9
Configuración de la PC.....	9
Configurando TCP/IP.....	9
CONEXIÓN WI-FI	11
Restitución de la Configuración por Defecto	12
Configuración del Módem a través de la interface de gestión .	13
Solución de Problemas	21
Especificaciones	22

Capítulo 1

Instrucciones de Seguridad

Durante la Instalación y Aplicación

- Use el adaptador de energía entregado con el producto. Otro adaptador de energía podría hacer incapaz de operar normalmente al dispositivo o incluso dañarlo.
- Verifique la capacidad de carga del enchufe y del cable de energía. La sobrecarga del enchufe o la rotura del cable de energía podrían causar una descarga eléctrica o fuego. Se recomienda revisar los cables periódicamente y reemplazar el averiado inmediatamente.
- Se requiere espacio apropiado para la disipación de calor para evitar que el producto se sobrecaliente.
- Mantenga el producto lejos de fuentes de calor. No exponga el dispositivo a ambientes con temperatura elevada ni a la luz solar directa.
- Mantenga el producto lejos de la humedad o vapor. No salpique al producto con ningún líquido.
- No coloque el producto sobre una superficie inestable.
- Apague y desconecte este producto cuidadosamente cuando no esté en uso o antes de limpiarlo. Preste atención a la alta temperatura en la superficie del transformador.
- La espera entre encendido y apagado debería ser de más de 3 segundos.
- No bloquee la abertura de disipación de calor del producto.
- Cuando el producto no es usado por un largo período de tiempo, desconecte el cable de alimentación.
- Vigile a los niños cuando estén usando el dispositivo sin custodia.
- Si cualquier fenómeno anormal apareciera en el producto (como humo, ruido y/u olor extraños), desconecte el adaptador de energía.
- No use el dispositivo con tormenta.

Para el Servicio Técnico

No intente desarmar, reparar o abrir este producto, lo cual causará la pérdida de los servicios de garantía. Contacte personal de servicio calificado en caso de problemas, especialmente bajo las siguientes condiciones:

- El enchufe o cable está dañado.
- Líquido es derramado en el producto.
- El producto está expuesto a la lluvia o al agua.
- El producto no funciona normalmente al seguir las instrucciones de funcionamiento
El producto está caído o golpeado, causando daño en el mismo.

Capítulo 2

Introducción

Visión General del Producto

Gracias por usar el Gateway Residencial ZXV10 H108L (a partir de ahora referido como H108L).

H108L puede servir como centro de una red residencial donde varios dispositivos pueden compartir la conexión a Internet para proveer datos, comunicación, y servicios de entretenimiento.

La prestación de los servicios necesita el soporte de operadores locales; contacte a los operadores locales para más información.

Introducción a los Indicadores

Los indicadores en el panel frontal son usados para mostrar el estado del H108L, los cuales aparecen en la figura debajo.

WPS WLAN LAN4 LAN3 LAN2 LAN1 DSL Internet Run Power

Los indicadores en el panel frontal se describen en la siguiente tabla.

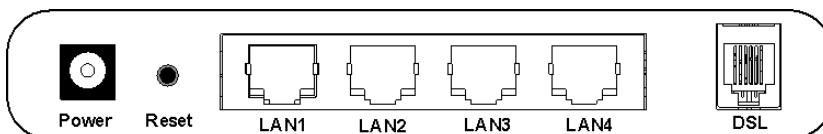
Indicador	Estado	Descripción
Power	Constantemente encendido	La corriente está conectada y encendida.
	Apagado	La corriente no está conectada o no funciona.
Run	Intermitente	El dispositivo está funcionando.
	Apagado	El dispositivo no funciona.
Internet	Constantemente encendido	La conexión está establecida y la dirección IP está asignada.
	Intermitente	Los datos están siendo transmitidos.
	Apagado	Los siguientes problemas podrían estar presentes: <ul style="list-style-type: none"> El sistema no está encendido.. La conexión ADSL no está establecida. La sesión IP o PPP está terminada debido a otra razón que Expiración por Inactividad. ADSL está en el modo puente.
DSL	Constantemente	La conexión ADSL está establecida.

Indicador	Estado	Descripción
	Encendido	
	Intermitente	La conexión ADSL está siendo establecida.
	Apagado	La conexión ADSL no está establecida.
LAN1–LAN 4	Constantemente encendido	La conexión LAN está establecida.
	Intermitente	Los datos estan siendo transmitidos.
	Apagado	La conexión LAN no está establecida.
WLAN	Encendido	WLAN RF está encendido.
	Intermitente	Los datos estan siendo transmitidos.
	Apagado	WLAN RF está apagado.
WPS	Encendido	El WPS está encendido y funcionando. El indicador se apagará en 5 minutos.
	Intermitente lento	La negociación está en proceso a través de WPS.
	Intermitente ráp	El acceso WPS de las terminales WLAN encontraron un error.
	Apagado	Falla del dispositivo o no está en uso..

Introducción a Puertos y Botones

- Los puertos y botones en el panel posteior del H108L

Los puertos y botones en el panel posteior del H108L son los siguientes:



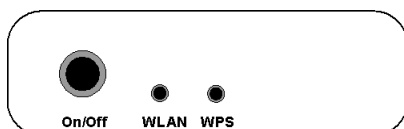
La descripción de los puertos y botones en el panel posterior del H108L es la siguiente:

Nombre	Función	Descripción
Power	Tomacorriente	Conecta a un adaptador de corriente estándar para obtener suministro de energía DC.
Reset	Botón de Reset	Cuando el dispositivo está funcionando, mantenga el botón presionado por más de 5 segundos para restaurar los ajustes por defecto. El sistema se reinicia automáticamente..

Nombre	Función	Descripción
LAN1–LAN4	Puertos Ethernet	Conecta al adaptador de red de la PC o a otro dispositivo de red mediante el cable RJ-45.
DSL	Puerto DSL	Conecta al cable ADSL o divisor mediante línea de Teléfono RJ-11.

- Los puertos y botones en el panel lateral del H108L

Los puertos y botones en el panel lateral del H108L son los siguientes:



La descripción de los puertos y botones en el panel lateral del H108L es la siguiente:

Nombre	Función	Descripción
On/Off	Botón de Encendido	Enciendo o apaga el suministro de energía.
WLAN	Interruptor WLAN RF	Mantenga presionado el botón por más de 5 segundos para encender o apagar WLAN RF.
WPS	Interruptor de acceso WPS	Enciende o apaga el acceso WPS.

Capítulo 3

Instalación

Instalando el Dispositivo

Se requiere espacio apropiado para la disipación de calor para evitar el sobrecalentamiento del dispositivo. No coloque el dispositivo cerca de fuentes de calor o bajo la luz directa del sol. No bloquee la abertura de disipación de calor.

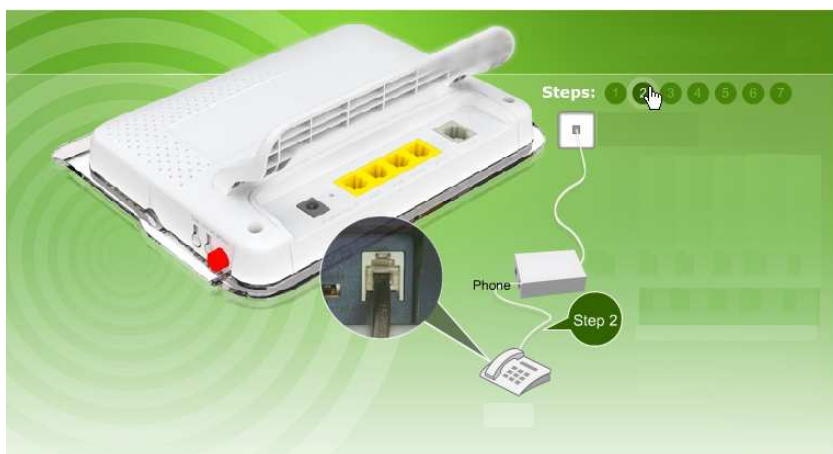
Colocación: Coloque el dispositivo en un lugar donde la superficie sea plana y donde haya menos obstáculos cuando se comunique con los terminales inalámbricos para asegurar la mejor fuerza de señal. Se recomienda usar terminales inalámbricos en la habitación donde el H108L esté ubicado o en un cuarto cercano.

Pasos

1. Conecte la ficha de la línea telefónica en la correspondiente interface splitter marcada con el nombre "LIN"



2. Conecte la ficha del teléfono al splitter vía cable telefónico RJ-11 en la interface del splitter marcada con la palabra "TEL"



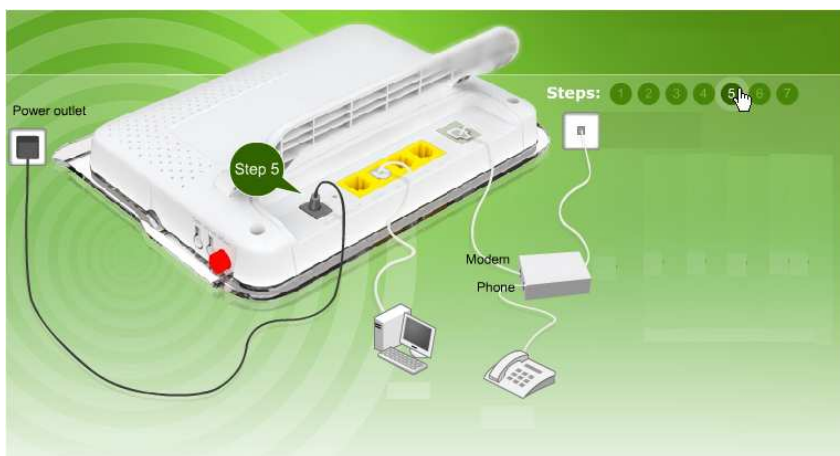
3. Conecte la ficha del modem al splitter en la interface marcada con la palabra "MODEM".



4. Utilice el cable Ethernet provisto en el KIT Arnet. Conecte uno de los extremos del cable al puerto ETH del módem y el otro extremo al puerto Ethernet de su computadora.



5. Conecte el modem a la fuente de alimentación. Y luego la fuente de alimentación al toma de corriente.



6. Encienda el Módem H108L y asegúrese de que el indicador luminoso esté activo.



7. Verifique la función de acceso inalámbrico a través de la tarjeta inalámbrica incorporada en su computadora portátil.



Nota:

Por favor utilice la fuente de alimentación provista con el KIT, de otra forma el equipo podría sufrir daños.

Preparaciones de la Configuración

Configuración de la PC

Contexto

Se recomienda apagar la VPN y los *firewalls* en su PC.

Lo siguiente utiliza Microsoft IE como ejemplo para introducir los pasos para deshabilitar el servicio proxy IE.

Pasos

1. Seleccione [**Herramientas**→**Opciones de Internet**] en el navegador. Luego, aparece la ventana de **Opciones de Internet**.
2. En la ventana de Opciones de Internet, seleccione la solapa Conexión y haga clic en Configuraciones LAN.
3. Desmarque Usar un servidor proxy para su LAN en la ventana emergente. Luego, haga clic en OK para acceder.

Configurando TCP/IP

Contexto

Lo siguiente utiliza Windows XP como ejemplo para introducir los pasos para configurar TCP/IP.

Pasos

1. En la barra de tareas de Windows, seleccione [**Inicio**→**Panel de Control**].
2. En la ventana de Panel de Control, haga doble clic en **Conexión de Red**.
3. En la ventana **Conexión de Red**, haga clic derecho en **Conexión de Área Local**. En el menú emergente, haga clic en **Propiedades**. Luego, el cuadro de diálogo **Propiedades LAN** aparece.



4. Seleccione **Protocolo de Internet (TCP/IP)** y haga clic en **Propiedades**. Luego, el cuadro de diálogo **Propiedades del Protocolo de Internet (TCP/IP)** aparece.

5. Hay dos métodos para configurar TCP/IP. Sin embargo, se recomienda el primero de ellos.

Primer Método: Adquiera automáticamente una dirección IP desde H108L mediante DHCP.

1. En el cuadro de diálogo **Propiedades del Protocolo de Internet (TCP/IP)**, marque **Obtenga automáticamente una dirección IP** y **Obtenga automáticamente dirección del servidor DNS**.



ii. Haga clic en **OK** para guardar la configuración.

Segundo Método: Especifique una dirección IP estática para la PC.

i. En el cuadro de diálogo **Propiedades del Protocolo de Internet (TCP/IP)**, marque **Use la siguiente dirección IP** para establecer direcciones IP de la PC y del H108L en el mismo segmento de red, en la forma de 10.0.0.x (x es un entero entre 3 y 99).

Por ejemplo, la IP está establecida en 10.0.0.3, la máscara de subred está establecida en 255.255.255.0, y el gateway por defecto y el servidor DNS están establecidos en 10.0.0.2.

ii. Haga clic en **OK** para guardar la configuración.

CONEXIÓN WI-FI

Pasos

1. Instale su adaptador inalámbrico siguiendo las instrucciones del fabricante y verifique que su computadora esté configurada para obtener una dirección IP automáticamente (modo DHCP).



*Es necesario que configure su adaptador para comunicarse con el **ZTE H108L** según la reglas de configuración.*



Se requiere una computadora con adaptador inalámbrico 802.11b/g instalado (Wi-Fi Certificado)

2. En la ventana de configuración de su adaptador inalámbrico, escanee la red inalámbrica (SSID) que se encuentre en su medio ambiente físico.
3. Seleccione el nombre de la red inalámbrica (SSID) propagada por el módem.
4. Complete la configuración del adaptador inalámbrico con los mismos parámetros del módem; a saber:
 - Canal RF; detección automática
 - Método de codificación
 - Contraseña
5. Para revisar la conexión, ingrese la siguiente URL en la localización o el campo de dirección del navegador Web: <http://10.0.0.2>

Restitución de la Configuración por Defecto

Contexto

Si el dispositivo no funciona o los usuarios olvidan su contraseña de autenticación debido a configuraciones incorrectas, el problema puede ser resuelto restituyendo la configuración por defecto.

Vea la etiqueta en la base del dispositivo para obtener parámetros detallados de configuración por defecto

Pasos

1. Cuando el dispositivo está funcionando normalmente, mantenga presionado el botón Reset por más de 5 segundos (usando una aguja o alfiler).
2. El sistema restituirá la configuración por defecto y se reiniciará automáticamente.

Capítulo 4

Configuración del Módem a través de la interface de gestión

CONFIGURACIÓN BÁSICA

INTRODUCCIÓN

La interface de configuración del módem se basa en una interface a la cual se accede a través de su navegador *Web*. Para acceder a la interface de configuración del módem siga los siguientes pasos.

1. Abra el navegador *Web* en su computadora
2. Interconecte su computadora con el módem utilizando el modo de interconexión *Ethernet*.
3. Ingrese la siguiente *URL* en la localización o el campo de dirección del navegador *Web*: <http://10.0.0.2>



El Módem viene con una dirección IP predeterminada (10.0.0.2).

La página principal contiene un menú a la izquierda, siempre disponible en todas las páginas *Web*, que es el punto de inicio de cualquier configuración del módem.

El menú completo contiene los siguientes elementos principales:

1. **Configuración Inicial:** permite acceder a la información de dispositivo conectarse / desconectarse a Internet y la configuración Wi-Fi
2. **Estado de Conexión:** permite acceder a la información de la conexión ADSL.
3. **Solución de Problemas:** permite ejecutar test de diagnóstico que le permitirá la solución de fallas en la instalación/servicio.
4. **Opciones Avanzadas:** permite configurar Servidores Virtuales, DMZ, la configuración de seguridad Wi-Fi



*A fin de presentar los cambios de la mayoría de los parámetros de configuración del módem, deberá hacer clic en el botón **Guardar Cambios** para guardar de modo permanente los cambios y volver a cargar el sistema operativo del módem.*

La primera vez que instala el servicio (véase la Figura 1), se solicita al usuario que opte por un operador telefónico (Telecom o Telefónica) y lo confirme haciendo clic en el botón **GUARDAR CAMBIOS**.

FIGURA 1. Página principal



CONFIGURACIÓN INICIAL

La pantalla de configuración inicial contiene los parámetros de la configuración de acceso (Usuario y Contraseña) que se deben ingresar la primera vez que accede a su conexión de banda ancha.

FIGURA 2. Configuración Inicial



CONFIGURACIÓN INICIAL

>> CONFIGURACIÓN WI-FI

Para tener acceso a esta sección, por favor seleccione el ítem “*Configuración Wi-Fi*” en el menú de comandos “*Configuración Inicial*” (vea la Figura 3). Esta sección le permite la configuración de los parámetros asociados a la red inalámbrica (Wi-Fi). El significado de los parámetros indicados en el panel “*Configuración Wi-Fi*” aparece en la Tabla 1.

TABLA 1. Configuración de parámetros Wi-Fi

Parámetro	Valor	Descripción
Nombre de la red Wi-Fi	Editado por el usuario	Identifica el nombre de la red inalámbrica
Método de codificación	WEP 64-bits Sin seguridad	Identifica el Algoritmo de Encriptación
Contraseña	5 dígitos	Identifica la contraseña de seguridad WEP en el caso de 64 – bits.

Seleccionando el botón de opción “*Sin seguridad*” en el campo “*Método de codificación*”, se deshabilita el campo “*Clave de seguridad*”.

Seleccionando el botón de opción “*WEP - 64bit*” se habilita el campo “*Contraseña*”, permitiéndole al usuario configurar una contraseña de 5 dígitos.

FIGURA 3. Configuración Wi-Fi



The screenshot shows the configuration interface of a ZTE Arnet modem. On the left is a sidebar menu with options: "Configuración Inicial", "Selección del Prestador del Servicio Telefónico", "Configuración de Acceso", "Configuración Wi-Fi" (highlighted), "Estado de Conexión", "Opciones Avanzadas", and "Solución de Problemas". The main area is titled "Configuración Wi-Fi" and contains the following fields and options:

- Text: "Configurá tu red inalámbrica (Wi-Fi)."
- Field: "Nombre de la red Wi-Fi" with the value "Wi-Fi Arnet".
- Field: "Método de codificación" with radio buttons for "WEP - 64bit" (selected) and "Sin seguridad".
- Field: "Contraseña" with the value "ARNET".
- Text: "Para cambiar la contraseña deberás elegir una combinación alfanumérica con una longitud de 5 caracteres."
- Button: "Guardar Cambios".

At the bottom, there are logos for Arnet and TELECOM, and a copyright notice: "Copyright © 2010 ZTE Corporation. All rights reserved."

Se puede guardar la configuración seleccionando los botones **GUARDAR CAMBIOS**, que se encuentran en la parte inferior de esta página web.

ESTADO DE CONEXIÓN

El *Estado de Conexión* (vea la Figura 4) es una pantalla de sólo lectura y contiene detalles de la Interface ADSL, tales como VPI/VCI, estado y el tiempo de conexión.

FIGURA 4. Estado de Conexión

TELECOM

MODEM ADSL
ZXV10 H108L

Configuración Inicial

Estado de Conexión

Opciones Avanzadas

Solución de Problemas

Estado de Conexión

Interface Ethernet			
Dirección IP	Sub-Red	Dirección MAC	Estado
10.0.0.2	255.255.255.0	00:26:ed:4f:67:9c	✓

Estado de los puertos Ethernet			
Número de Puerto	Velocidad	Duplex	Estado
Puerto 1	100M	Full	✓
Puerto 2	-	-	✗
Puerto 3	-	-	✗
Puerto 4	-	-	✗

Interface ADSL						
PVC	Vpi/Vci	Dirección Ip	Sub-Red	Gateway	Encapsulación	Estado
PVC-0	0/33	0.0.0.0	0.0.0.0	0.0.0.0	Route-PPPoE	✗

Refrescar

OPCIONES AVANZADAS

INTRODUCCIÓN

Este capítulo describirá la Sección **Opciones Avanzadas** a la que puede accederse desde la Página Inicio de **H108L** (véase la Figura 2).



Esté atento a cualquier cambio de configuración que pudiera comprometer la conectividad.

SERVIDORES VIRTUALES

Los servidores Virtuales permiten direccionar datos desde la red *WAN* (identificados por Protocolo y Puerto Externo) hacia el Servidor Interno con dirección privada en la red local. El puerto interno es necesario sólo si el número del puerto externo debe ser cambiado a uno distinto a solicitud del servidor en la red local. Un máximo de 32 servidores pueden ser configurados.

Para agregar más servidores virtuales, haga clic en el botón **AGREGAR**. Si necesita eliminar cualquiera de los nombres de servidor, seleccione el cuadro de verificación y haga clic en el botón **BORRAR**.

FIGURA 5. Servidores Virtuales

TELECOM

MODEM ADSL
ZXV10 H108L

Configuración Inicial

Estado de Conexión

Opciones Avanzadas

Servidor Virtual

DMZ

UPnP

Seguridad Wi-Fi

Solución de Problemas

Servidor Virtual

Los servidores virtuales permiten direccionar datos desde la red Internet (identificados por protocolo y puerto externo) hacia el servidor interno con dirección privada en la red local.

Habilitar ☐

Nombre

Protocolo TCP

Puerto Externo

Dirección IP del Servidor

Puerto Interno

Agregar

Habilitar	Nombre	Protocolo	Puerto Externo	Dirección IP del Servidor	Puerto Interno	Modificar	Borrar
No existen reglas configuradas.							

DMZ

Los paquetes *IP* que reciba el Módem desde la red de Internet que no pertenezcan a ninguna de las aplicaciones en la tabla de Servidores Virtuales serán enviados hacia la *DMZ*. Ingresá la dirección *IP* de tu computadora y hacé click en GUARDAR CAMBIOS para activar la DMZ.

FIGURA 6. DMZ

 TELECOM	MODEM ADSL ZXV10 H108L
Configuración Inicial	
Estado de Conexión	
Opciones Avanzadas	
Servidor Virtual	
DMZ	<p>DMZ</p> <p>Los paquetes IP que reciba el módem desde la red de Internet que no pertenezcan a ninguna de las aplicaciones en la tabla de Servidores Virtuales serán enviados hacia la DMZ.</p> <p>Ingresá la dirección IP de tu computadora y hacé click en GUARDAR CAMBIOS para activar la DMZ.</p> <p>Borrá la dirección IP y hacé click en GUARDAR CAMBIOS para desactivar la DMZ</p> <p>Habilitar <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Dirección IP de la DMZ <input type="text" value="10.0.0.1"/></p> <p style="text-align: center;">GUARDAR CAMBIOS</p>
UPnP	
Seguridad Wi-Fi	
Solución de Problemas	


LA BANDA ANCHA DE TELECOM

Copyright © 2010 ZTE Corporation. All rights reserved.


TELECOM

SEGURIDAD WI-FI

Para tener acceso a esta sección, por favor seleccione la opción “*Seguridad Wi-Fi*” bajo el menú de comandos “*Opciones Avanzadas*” (ver Figura 8). En esta sección es posible elegir el Método de Autenticación: Ninguno, WPA, WPA2 o WEP, para configurar la Contraseña que va a proteger su red Wi-Fi y para Habilitar/Deshabilitar la transmisión del nombre de la red inalámbrica (Wi-Fi).

Los siguientes pasos explican cómo configurar la protección de la conexión Wi-Fi.

1. Seleccione el Método de Autenticación de la Red en el menú de opciones denominado **Método de Autenticación**. Las opciones disponibles en la lista son:

“*Ninguno*”, “*WPA-PSK*”, “*WPA2-PSK*”, “*WEP OPEN*”, “*WEP SHARED*”:

- Si se selecciona “*Ninguno*”, no se ha ajustado ninguna configuración Wi-Fi protegida
- Si se selecciona “*WPA-PSK*” o “*WPA2-PSK*”, se habilitará el ítem “*Método de codificación*” permitiéndole configurar el Algoritmo de Encriptado entre “*PSK: TKIP*” y “*PSK: AES*”.
- Si se selecciona “*WEP OPEN*” o “*WEP SHARED*” es posible configurar el nivel de seguridad a través del ítem “*Nivel de seguridad WEP*”, seleccionando entre las opciones de “*64 bits*” y “*128 bits*”

2. Una vez que haya seleccionado el Método de Autenticación de la Red, tendrá

que definir la Contraseña de la Red Inalámbrica a través de la casilla de texto "Contraseña". La contraseña debe ser una cadena de 5 dígitos alfanuméricos si el "Nivel de seguridad WEP" ha sido configurado en 64 bits; por otra parte, si el "Nivel de seguridad WEP" ha sido configurado en 128 bits, se debe establecer una Contraseña de 13 dígitos alfanuméricos. Si se ha seleccionado WPA, la contraseña de la Red debe de tener entre 8 y 64 dígitos.

Luego de ajustar la Contraseña, usted puede elegir Habilitar/Deshabilitar la transmisión del SSID (nombre de la red inalámbrica Wi-Fi) marcando/desmarcando la casilla "Ocultar el nombre de la red inalámbrica (SSID)".

La configuración se guarda seleccionando el botón **GUARDAR CAMBIOS**, que se encuentra en la parte inferior de esta página web.



Configurando el panel **Opciones Avanzadas >> Seguridad Wi-Fi**, la cadena "Seguridad Wi-Fi avanzada activa" en **Configuración Inicial >> Configuración Wi-Fi** no tendrá más grises.

FIGURA 8. Seguridad Wi-Fi

TELECOM		MODEM ADSL ZXV10 H108L
Configuración Inicial		
Estado de Conexión		
Opciones Avanzadas		
Servidor Virtual		
DMZ		
UPnP		
Seguridad Wi-Fi		
Solución de Problemas		

Parámetros Inalámbricos

Habilitar Wi-Fi ☒

Método de codificación

☒ Clave de seguridad#1

☐ Clave de seguridad#2

☐ Clave de seguridad#3

☐ Clave de seguridad#4

Publicar nombre de Red ☒

WEP

WEP (Wired Equivalent Privacy) encripta los datos antes de transmitirlos a través de la red inalámbrica (Wi-Fi). WEP utiliza el método de codificación 64-bit.

Nota: Tanto el módem Wi-Fi como los dispositivos inalámbricos deben utilizar la misma clave para transmitir datos. Si selecciona 64-bit WEP, debe elegir una combinación alfanumérica con una longitud de 5 caracteres.

GUARDAR CAMBIOS

UPNP

Es un mecanismo que permite a las aplicaciones instaladas en la PC configurar automáticamente puertos en el módem. La configuración se guarda seleccionando el

botón **GUARDAR CAMBIOS**, que se encuentra en la parte inferior de esta página web.

FIGURA 9. UPnP

	<p>MODEM ADSL ZXV10 H108L</p>
<p>Configuración Inicial</p>	
<p>Estado de Conexión</p>	
<p>Opciones Avanzadas</p>	
<p>Servidor Virtual</p>	
<p>DMZ</p>	
<p>UPnP</p>	<p>UPnP</p>
<p>Seguridad Wi-Fi</p>	<p>Es un mecanismo que permite a las aplicaciones instaladas en la PC configurar automáticamente puertos en el módem.</p>
<p>Solución de Problemas</p>	<p>Habilitar <input type="checkbox"/></p>
	<p>GUARDAR CAMBIOS</p>



Copyright © 2010 ZTE Corporation. All rights reserved.

TELECOM


Capítulo 5

Solución de Problemas

El módem es capaz de diagnosticar fallas en la instalación de su conexión de banda ancha o servicio. A esta funcionalidad se puede acceder desde el CD de autoinstalación (provisto dentro del KIT Arnet) haciendo clic en el botón Solución de Problemas o través de la interface de gestión del módem (a la cual se accede siguiendo los pasos detallados en la pagina 37) haciendo clic en el menú *Solución de Problemas* que se encuentra a la izquierda de la pantalla. Para ejecutar los test deberá hacer clic en el botón **EJECUTAR TEST** según se muestra en la Figura 10.

FIGURA 10. Solución de Problemas

TELECOM		MODEM ADSL ZXV10 H108L															
Configuración Inicial																	
Estado de Conexión																	
Opciones Avanzadas																	
Solución de Problemas																	
Solución de Problemas																	
<p>Solución de Problemas</p> <hr/> <p>Su módem es capaz de diagnosticar fallas en la instalación del servicio. Presione el botón EJECUTAR TEST para iniciar el diagnóstico.</p> <p>Conexión entre el módem y la computadora</p> <table border="1"> <tr> <td>Test de conexión Ethernet:</td> <td></td> </tr> </table> <hr/> <p>conexión entre el módem y la red</p> <table border="1"> <tr> <td>Test de sincronización ADSL:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Test de sesión PPP:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Test de autenticación de usuario y contraseña:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Test de asignación de IP:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Test de conectividad con el default gateway:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Test de conectividad con el Servidor DNS:</td> <td></td> </tr> </table> <p style="text-align: center;">Ejecutar test</p>				Test de conexión Ethernet:		Test de sincronización ADSL:		Test de sesión PPP:		Test de autenticación de usuario y contraseña:		Test de asignación de IP:		Test de conectividad con el default gateway:		Test de conectividad con el Servidor DNS:	
Test de conexión Ethernet:																	
Test de sincronización ADSL:																	
Test de sesión PPP:																	
Test de autenticación de usuario y contraseña:																	
Test de asignación de IP:																	
Test de conectividad con el default gateway:																	
Test de conectividad con el Servidor DNS:																	

Capítulo 6

Especificaciones

Especificaciones Físicas

- Tamaño

Excluyendo el soporte: 200mm x 168mm x 36mm (largo x ancho x alto)

Incluyendo el soporte: 200mm x 168mm x 75mm (largo x ancho x alto)

- Peso

Excluyendo el soporte: 300g (excluyendo el adaptador de corriente)

Incluyendo el soporte: 360g (excluyendo el adaptador de corriente)

Especificaciones Eléctricas

Fuente de alimentación: Entrada 100~240V AC/50/60Hz, salida 12V DC/700mA

Requerimientos Ambientales

Temperatura: 0°C– 45°C, humedad: 5%-95%.

Aptitudes

CCC, Licencia de Acceso a la Red, Wi-Fi, Autorización del Modelo del Radiotransmisor.

ZTE CORPORATION se reserva el derecho a actualizar o hacer cambios técnicos a este producto sin previo aviso.