

TW100-S4W1CA

**DSL/Cable Broadband Router with 4-Port Switch
Quick Installation Guide**

**Guide d'installation rapide pour le
Routeur Broadband DSL/Câble avec Switch de 4 ports**

**Schnell Anleitung
DSL/Kabel Breitband-Router mit 4-Port Switch**

**Guía de Instalación Rápida para el
Enrutador de Banda Ancha DSL/Cable con Switch de 4 Puertos**

Version 05.17.04



TRENDnet[®]
TRENDware, USA
What's Next in Networking

Table of Contents

Español	1
1. Preparación para la instalación	1
2. Instalación del Hardware	2
3. Establezca la configuración TCP/IP	3
4. Configuración del enrutador	9
Troubleshooting.....	17

1. Preparación para la instalación

Buscar información sobre el proveedor de servicios de Internet (ISP)

Durante la instalación de su enrutador inalámbrico, la aplicación de configuración rápida le pedirá que especifique su tipo de conexión ISP. Para ello, debe verificar su tipo de conexión a Internet de banda ancha a través de Cable o DSL con su ISP y comprobar que tiene toda la información para uno de los siguientes tipos de conexión:

Conexión de cable IP dinámica

No requiere ningún dato. La dirección IP le será asignada automáticamente por el ISP.

Conexión de cable IP estática o fija

Dirección IP de Internet: ____ . ____ . ____ . ____ (p.ej. 215.24.24.129)

Máscara de subred ____ . ____ . ____ . ____

Dirección IP de gateway: ____ . ____ . ____ . ____

DNS primario: ____ . ____ . ____ . ____

DNS secundario: ____ . ____ . ____ . ____

Conexión DSL PPPoE

Nombre de acceso: _____

Contraseña: _____

Conexión DSL PPTP

Nombre de acceso: _____

Contraseña: _____

2. Instalación del Hardware

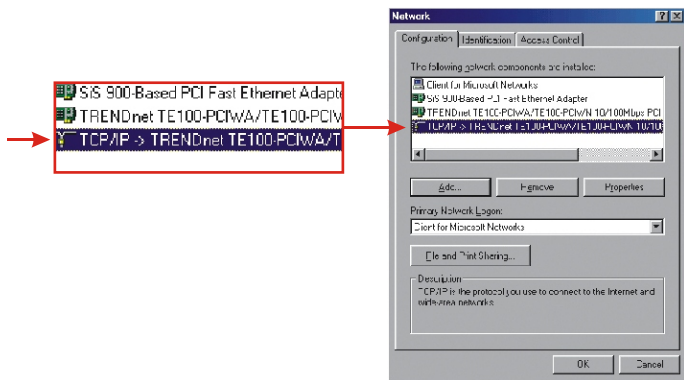
1. Conecte un cable de red RJ-45 desde el puerto Ethernet del Módem al puerto WAN en el enrutador.
2. Conecte un cable de red RJ-45 diferente desde uno de los puertos LAN del enrutador al puerto de red de su PC.
3. Coloque la antena incluida.
4. Encienda su cable módem o DSL, el enrutador y el PC.



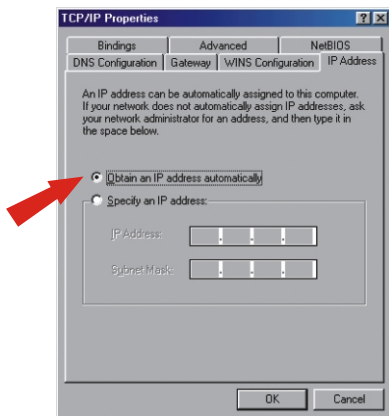
3. Establezca la configuración TCP/IP

Windows 95/98/98SE/ME

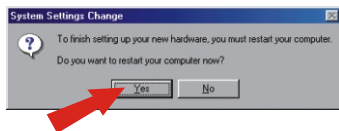
1. Vaya al botón **Start (Inicio)** ubicado en su escritorio.
2. Haga clic en **Start (Inicio)**, después haga clic en **Settings (Configuración)**, y, por último, haga clic en **Control Panel (Panel de Control)**.
3. Haga doble clic en el icono **Network (Red)**, y le aparecerá la Caja de Propiedades del Sistema de Red.
4. Bajo la barra de **Configuration (Configuración)**, ubique y seleccione TCP/IP con la tarjeta red correspondiente (tales como el adaptador de red TE100-PCIWN 10/100Mbps de TRENDnet). Luego, haga clic en el botón **Properties (Propiedades)**.



5. Debajo de la barra de dirección IP, haga clic en la opción “Obtain an IP address automatically”(Obtenga automáticamente una dirección IP).

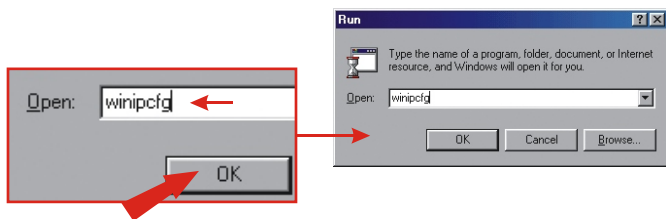


6. Haga clic en **OK** en la caja de propiedades TCP/IP.
7. Haga clic en **OK** en la Caja de Red.
8. En este punto, la instalación puede requerir archivos del CD-ROM de Windows. Si esto sucede, inserte su CD-ROM de Windows 98 en su unidad de CD-ROM y seleccione **unidad de CD-ROM** para cargar los archivos.
9. Después de cargar los archivos, aparece **System Settings Change (Cambiar la configuración del sistema)**, haga clic en **Yes (Sí)** para reiniciar el sistema. Esto actualizará su PC con las nuevas opciones de configuración.

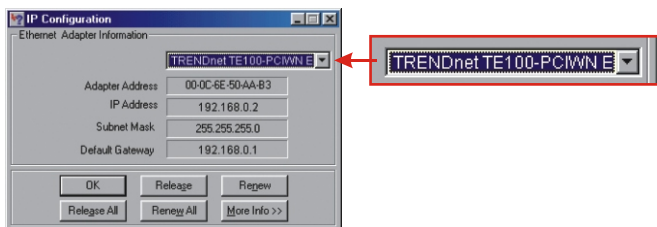


NOTA: Si el mensaje no le aparece, tendrá que reiniciar su PC manualmente.

10. Después de reiniciar el sistema, haga clic en **Start (Inicio)** y, por último, haga clic en **Run (Ejecutar)**. Entonces, digite **winipcfg** en el campo de texto, y después pulse **OK**.



11. La caja de configuración IP le aparecerá. Seleccione el adaptador de red en la caja desplegable y la información de la dirección IP actual para su PC aparecerá en la caja.

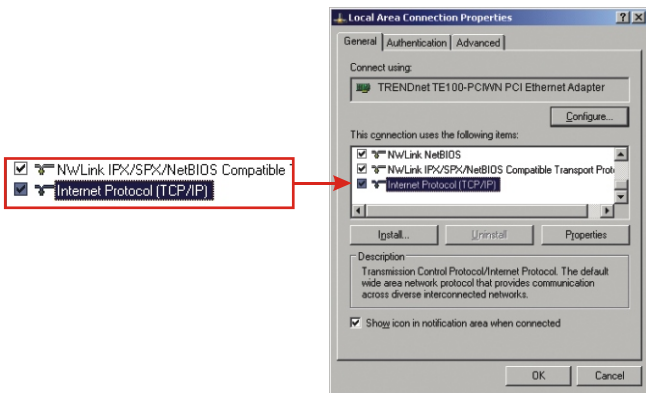


12. Si la dirección IP se lee de la siguiente manera, entonces su PC ha sido conectado al enrutador de manera exitosa.
- Dirección IP: 192.168.1.x (x= cualquiera número a partir de 2~255)
Máscara de subred: 255.255.255.0
Gateway por defecto: 192.168.1.1

NOTA: Si la configuración de su IP no coincide con los valores de arriba, por favor, reinicie su PC para intentar de nuevo los pasos de esta sección.

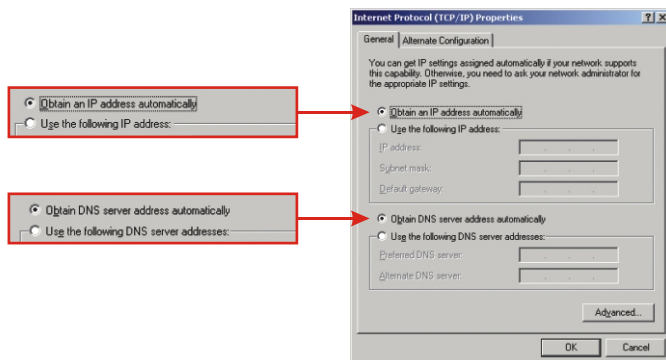
Windows 2000/XP

1. Haga clic en **Start (Inicio)**, después haga clic en **Settings (Configuración)**, y, por último, haga clic en **Control Panel (Panel de Control)**.
2. Haga doble clic sobre el icono **Network Connection (Conexión de Red)**.
3. Haga clic derecho en el icono **Local Area Connection (Conexión del área local)**, después haga clic en **Properties (Propiedades)**. En este momento, le aparecerá la caja de propiedades de conexión del área local.
4. Debajo de la barra **General Configuration (Configuración general)**, ubique y seleccione el protocolo de Internet TCP/IP y luego haga clic derecho en **Properties (Propiedades)**. En este momento, aparecerá la caja de propiedades del protocolo de Internet (TCP/IP).

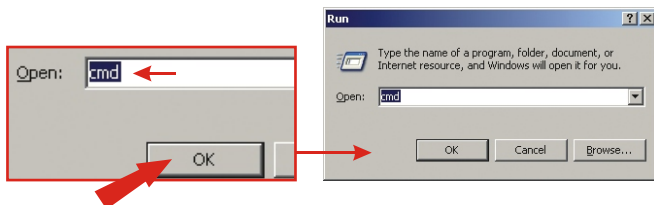


NOTA: Si usted tiene una conexión IP Fija, escriba la dirección IP de las siguientes secciones antes de realizar algún cambio.

5. Haga clic en **Obtain an IP address automatically (Obtener automáticamente una dirección IP)** y en **Obtain DNS Server address automatically (Obtener automáticamente un servidor DNS de dirección)**.



6. Haga clic en **OK**.
7. Haga clic en **Close (Cerrar)** en la caja de propiedades de la conexión de área local.
8. Haga clic en **Start (Inicio)**, luego haga clic en **Run (Ejecutar)** Después escriba **cmd** y haga clic en **OK**.



9. En este momento, le aparecerá la ventana emergente del comando. Digite **ipconfig** en C:\indique y pulse la tecla **Enter (Intro)**.

```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
C:\>ipconfig
```

10. Si la configuración de su IP se lee de la siguiente manera, entonces su PC se ha conectado al enrutador de manera exitosa.

Dirección IP: 192.168.1.x (x= cualquiera número a partir de 2~255)

Máscara de subred: 255.255.255.0

Gateway por defecto: 192.168.1.1

```
C:\WINDOWS\System32\cmd.exe
Ethernet adapter Local Area Connection:
Connection-specific DNS Suffix . :
IP Address . . . . . : 192.168.0.2
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.0.1

Ethernet adapter Local Area Connection:
Connection-specific DNS Suffix . :
IP Address . . . . . : 192.168.0.2
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.0.1
C:\>
```

NOTA: Si la configuración de su IP no coincide con los valores de arriba, por favor, reinicie su ordenador para intentar de nuevo los pasos de esta sección.

4. Configuración del enrutador

1. Abra su navegador Web, digite **http://192.168.1.1** en la barra de direcciones, y luego pulse la tecla **Enter (Intro)**.
2. Aparecerá la pantalla de acceso, haga clic en **LOGIN (INICIAR)** para acceder al **Quick Setup (Configuración rápida)**.



NOTA: Por defecto, no se ha establecido ninguna contraseña en el enrutador inalámbrico. Para restablecer la contraseña en el enrutador inalámbrico, por favor consulte el CD-ROM de la Guía del Usuario.

3. Haga clic en Quick Setup (Configuración rápida) para configurar su enrutador inalámbrico de acceso a Internet de banda ancha.



4. Haga clic en el menú desplegable para seleccionar la zona horaria correcta, por defecto, "EEUU". Luego haga clic en **Next (Siguiente)**.

1. Time Zone

Set Time Zone (GMT-06:00) Central Time (US & Canada)

Set Daylight Saving (Optional)

synchronized clock in the Broadband Router. This clock is filtering.

HELP NEXT

5. Seleccione el tipo correcto de conexión WAN, para ello haga clic en Dynamic IP (IP dinámica), Static IP (IP estática), PPPoE, o PPTP.

2. WAN Type

Dynamic IP (Cable modem)

Static IP (Fixed IP address)

PPPoE (Dial-up ADSL)

PPTP

IP Dinámica

1. Especifique el nombre del anfitrión (si existe alguno) y clone la dirección MAC (si así lo requiere su ISP) Haga clic en **Next (Siguiente)**.

Dynamic IP (Cable modem)

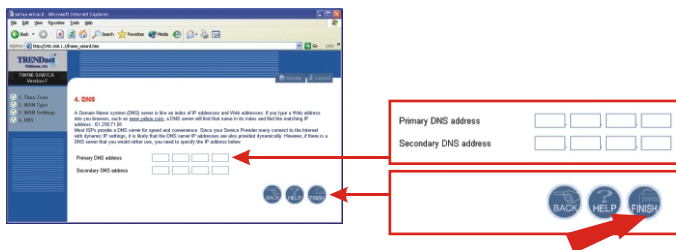
Host Name Myhost

MAC Address 00 40 14 00 00 05

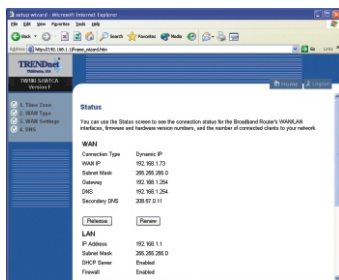
Clone MAC Address

BACK HELP NEXT

2. Especifique el DNS primario y secundario si desea utilizar la dirección DNS aparte de la dirección DNS suministrada por su ISP. Haga clic en **Finish** (Finalizar).



3. Para verificar su conexión a Internet, escriba <http://www.TRENDNET.com> en la barra de dirección de su navegador, y luego pulse **Enter (Intro)**. Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido configurado correctamente.



Conexión de cable IP estática o fija

1. Introduzca la dirección IP, la máscara de subred y la dirección gateway suministrada por su ISP. Haga clic en **Next (Siguiente)**.

3. WAN Settings

Static IP (Fixed-IP xDSL)

IP address assigned by your ISP

192	168	1	20
-----	-----	---	----

Subnet Mask

255	255	255	0
-----	-----	-----	---

ISP Gateway Address

192	168	1	254
-----	-----	---	-----

Enter the IP address, subnet mask, and gateway provided to you by your ISP in the appropriate fields.

BACK HELP NEXT

2. Especifique el DNS primario y secundario si desea utilizar la dirección DNS aparte de la dirección DNS suministrada por su ISP. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.

4. DNS

A Domain Name System (DNS) server is like an index of IP addresses and Web addresses. If you type a Web address like www.trendnet.com, each computer (PC) on the Internet will find that name in its index and find the matching IP address: 63.280.71.83.

Most ISPs provide a DNS server for speed and convenience. Since your Service Provider may connect to the Internet with dynamic IP settings, it is likely that the DNS server IP addresses are also provided dynamically. However, if there is a DNS server that you would rather use, you need to specify the IP address below.

Primary DNS address

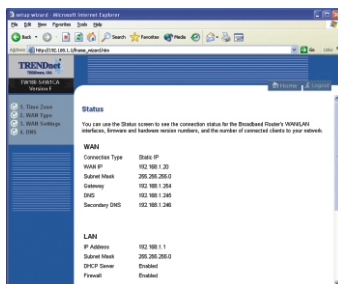
192	168	1	245
-----	-----	---	-----

Secondary DNS address

192	168	1	246
-----	-----	---	-----

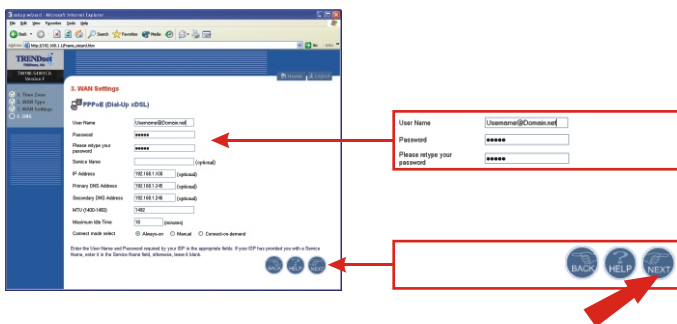
BACK HELP FINISH

- Para verificar su conexión a Internet, escriba <http://www.TRENDNET.com> en la barra de dirección de su navegador, y luego pulse **Enter (Intro)**. Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido configurado correctamente.

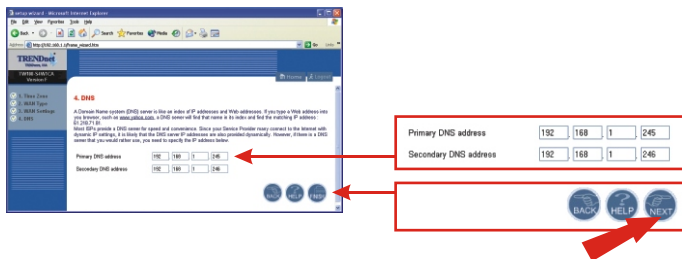


PPPoE

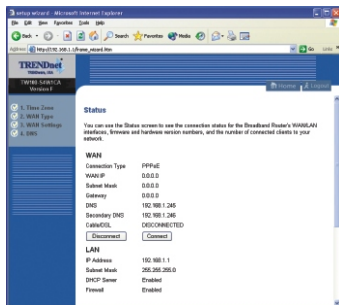
- Introduzca el nombre de usuario PPPoE y su contraseña, y vuelva a escribir su contraseña. Luego haga clic en **Next (Siguiete)**.



2. Especifique el DNS primario y secundario si desea utilizar la dirección DNS aparte de la dirección DNS suministrada por su ISP. Haga clic en **Finish** (Finalizar).



3. Para verificar su conexión a Internet, escriba <http://www.TRENDNET.com> en la barra de dirección de su navegador, y luego pulse **Enter** (Intro). Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido configurado correctamente.



PPTP

1. Introduzca el nombre de usuario PPTP y su contraseña, y vuelva a escribir su contraseña. Luego haga clic en **Next (Siguiente)**.

3. WAN Settings

PPTP

PPTP Account:

PPTP Password:

Please retype your password:

Host Name:

Service IP Address:

My IP Address:

My Subnet Mask:

Connection ID:

MTU (1500-9000):

Minimum Link Size: Connect on demand

Enter the Account Name, Account Password, Host Name, Service IP Address, Your IP Address, Your Subnet Mask entered by your ISP in the appropriate fields. If your ISP has provided you with a connection ID, enter it in the Connection ID field, otherwise, leave it blank.

BACK HELP NEXT

2. Especifique el DNS primario y secundario si desea utilizar la dirección DNS aparte de la dirección DNS suministrada por su ISP. Haga clic en **Finish (Finalizar)**.

4. DNS

A Domain Name System (DNS) server is used to index IP addresses and Web addresses. If you type a Web address into your browser, such as www.trendnet.com, a DNS server will find the name in its index and find the matching IP address (19.216.71.01).

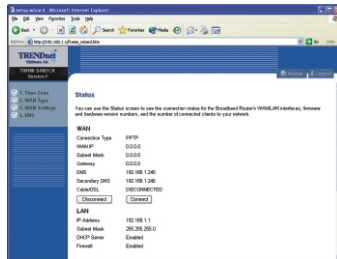
Most IP phones require a DNS server for speed and convenience. Since your Service Provider may connect to the Internet with dynamic IP addressing, it is likely that the DNS server IP addresses are also connected dynamically. However, if you have a DNS server that you control statically, you need to specify the IP address below.

Primary DNS address:

Secondary DNS address:

BACK HELP FINISH

3. Para verificar su conexión a Internet, escriba <http://www.TRENDNET.com> en la barra de dirección de su navegador, y luego pulse **Enter (Intro)**. Si aparece el sitio Web, su enrutador ha sido configurado correctamente.



Troubleshooting

Q1. When I attempt to access <http://192.168.1.1> in my web browser, an error message tells me "The page cannot be displayed." How can I get into the TW100-S4W1CA web configuration page?

A1. Verify your hardware and TCP/IP settings again by reviewing the instructions in sections 1-3. Also, make sure the Power, WAN, and on the LAN lights on the Router's front panel are on. Then, try accessing <http://192.168.1.1> again using your web browser.

Q2. I don't know what my Internet Connection Type I have. How do I find out?

A2. You can simply contact your Internet Service Provider's (ISP) Customer Service or Technical Support Department for the correct information.

Q3. I set up my Internet Connection Type and saved it, but I still cannot access the Internet with my PC. What should I do?

A3. Turn off your Cable/DSL modem, Router, PC. Then, turn on the Cable/DSL modem and wait for 60 seconds. Next, turn on the router, wait 60 seconds, and turn on your PC. This simple power cycle normally helps the router connect to your Internet connection. Then, try accessing a website such as <http://www.trendnet.com> with your web browser.

NOTE: For more detailed information about the TW100-S4W1CA's configuration and advanced settings, please refer to the User's Guide.

If you still encounter problems settings up the router, we can help. Please have your Internet account information ready, (ISP, Account Type) and contact us using the contact information below.

Contact Technical Support

Telephone: +1-310-891-1100

Fax: +1-310-891-1111

Website: www.TRENDNET.com

E-mail: support@trendware.com

Technical Support Hours

7:00AM ~ 6:00PM, Monday through Friday

Pacific Standard Time (except holidays)



Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.
Go to TRENDware's website at <http://www.TRENDNET.com>

TRENDware International, Inc.
3135 Kashiwa Street
Torrance, CA 90505

<http://www.TRENDNET.com>