



370655

## Enrutador multifunción para VPN Cisco RV130

## Enrutador multifunción inalámbrico para VPN Cisco RV130W

### Contenido del paquete

- Duración del
- Cable Ethernet
- Adaptador de alimentación
- Guía de inicio rápido
- Documentación y software en CD-ROM

# Bienvenido

Gracias por elegir el enrutador RV130/RV130W de Cisco.

En esta guía, se describe cómo realizar la instalación física del Cisco RV130/RV130W e iniciar el Administrador de dispositivos basado en la Web.

## 1

## Montaje de la Cisco RV130/RV130W

### Consejos para la colocación

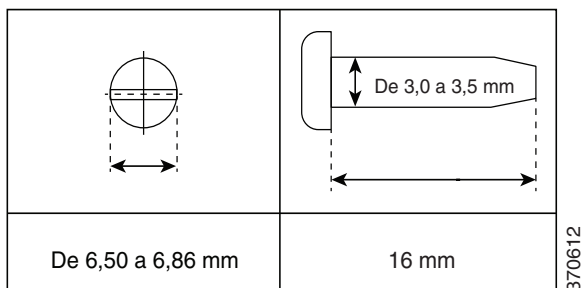
Para evitar que el dispositivo se recaliente o se dañe:

- **Temperatura ambiente:** no lo haga funcionar en un área donde la temperatura ambiente supere los 104 °F (40 °C).
- **Circulación de aire:** asegúrese de que exista una circulación de aire adecuada alrededor del dispositivo.
- **Cargas mecánicas:** asegúrese de que el dispositivo esté nivelado y estable para evitar situaciones peligrosas.




Coloque el dispositivo sobre una superficie plana de modo que se apoye sobre los cuatro pies de goma.



### Montaje en pared

El enrutador tiene dos ranuras para montaje en pared en el panel inferior. Para montar el enrutador en la pared, necesita el equipo de montaje (no incluido). Aquí ilustramos el tamaño del tornillo de madera que sugerimos (no se ajusta a la escala).









## Panel frontal de RV130

|   |  |   |
|---|--|---|
|  | <b>Consumo de</b>  | <p>El verde continuo indica que el dispositivo está encendido y se la ha iniciado.</p> <p>Parpadea en verde cuando el dispositivo se está iniciando o está actualizando el firmware.</p> <p>Parpadea rápidamente cuando el dispositivo está ejecutando firmware dañado.</p>   |
|  | <b>VPN</b><br>(para VPN IPsec de sitio a sitio únicamente) | <p>El verde continuo indica cuando hay al menos un túnel VPN activo.</p> <p>Parpadea en verde cuando se reciben o envían datos a través de un túnel VPN.</p> <p>El color ámbar indica que no hay ningún túnel VPN activo que se haya habilitado.</p>  |
|  | <b>USB</b>   | <p>El verde continuo indica cuando el dispositivo de seguridad USB está correctamente conectado a un proveedor de servicios de Internet (ISP) y puede asignarse una dirección IP.</p> <p>Parpadea en verde cuando el puerto está enviando o recibiendo datos.</p> <p>El color ámbar indica que se reconoce el dispositivo de seguridad USB pero no puede conectarse a un ISP.</p> |

|  |                  |   |
|--|------------------|---|
|  | <b>WAN</b>       | <p>Se enciende de color verde continuo cuando el dispositivo está conectado a Internet mediante una conexión con cable.</p> <p>Se apaga cuando el dispositivo no está conectado a Internet o está conectado mediante un dispositivo de seguridad USB.</p> <p>Parpadea en verde cuando se envían o reciben datos a través de la conexión por cable.</p>  |
|  | <b>LAN (1-4)</b> | <p>Los conectores RJ-45 que enlazan, con el dispositivo, dispositivos de red de área local, como PC, servidores de impresión o switches. Las luces numeradas corresponden a los puertos LAN del panel posterior.</p> <p>Se encienden en verde continuo cuando el puerto correspondiente está conectado a un dispositivo.</p> <p>Parpadean en verde cuando el puerto está enviando o recibiendo datos.</p> |

## Panel frontal de RV130W

|  |  |   |
|--|--|---|
|    | <b>Consumo de</b>  | <p>El verde continuo indica que el dispositivo está encendido y se la ha iniciado.</p> <p>Parpadea en verde cuando el dispositivo se está iniciando o está actualizando el firmware.</p> <p>Parpadea rápidamente cuando el dispositivo está ejecutando firmware dañado.</p> |
|  | <b>VPN</b><br>(para VPN IPsec de sitio a sitio únicamente) | <p>El verde continuo indica cuando hay al menos un túnel VPN activo.</p> <p>Parpadea en verde cuando se reciben o envían datos a través de un túnel VPN.</p> <p>El color ámbar indica que no hay ningún túnel VPN activo que se haya habilitado.</p>                        |

|   |                  |   |
|---|------------------|---|
|    | <b>USB</b>       | <p>El verde continuo indica cuando el dispositivo de seguridad USB está correctamente conectado a un proveedor de servicios de Internet (ISP) y puede asignarse una dirección IP.</p> <p>Parpadea en verde cuando el puerto está enviando o recibiendo datos.</p> <p>El color ámbar indica que se reconoce el dispositivo de seguridad USB pero no puede conectarse a un ISP.</p>               |
|    | <b>WLAN</b>      | <p>Se enciende cuando la radio inalámbrica está activada.</p> <p>Se apaga cuando la radio inalámbrica se desconecta.</p> <p>Parpadea en verde cuando se envían o reciben datos a través de conexión inalámbrica.</p>  |
|    | <b>WAN</b>       | <p>Se enciende de color verde continuo cuando el dispositivo está conectado a Internet mediante una conexión con cable.</p> <p>La luz se apaga cuando el dispositivo no está conectado a Internet o está conectado mediante un dispositivo de seguridad USB.</p> <p>Parpadea en verde cuando se envían o reciben datos a través de la conexión por cable.</p>                                   |
|  | <b>LAN (1-4)</b> | <p>Los conectores RJ-45 que enlazan, con el dispositivo, dispositivos de red de área local, como PC, servidores de impresión o switches. Las luces numeradas corresponden a los puertos LAN del panel posterior.</p> <p>Se encienden en verde cuando el puerto correspondiente está conectado a un dispositivo.</p> <p>Parpadea en verde cuando el puerto está enviando o recibiendo datos.</p> |

## RV130/RV130W Panel posterior

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>RESET</b>     | <p>El botón <b>RESET</b> tiene dos funciones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ para reiniciar la unidad y conservar la configuración actual, mantenga presionado <b>RESET</b> durante un mínimo de 3 segundos, pero no más de 10, usando un clip sujetapapeles o la punta de una lapicera.</li><li>▪ Para reiniciar la unidad y restaurar la configuración predeterminada de fábrica, mantenga presionado el botón <b>RESET</b> durante más de 10 segundos. Se perderán los cambios que haya hecho en la configuración del Cisco RV130/RV130W.</li></ul> |
| <b>LAN (1-4)</b> | Conexiones del dispositivo RJ-45 para enlazar, con el dispositivo, dispositivos de red de área local, como PC, servidores de impresión o switches.  |
| <b>WAN</b>       | Conexión de dispositivos de Internet para conectar el dispositivo a un dispositivo de red de área ancha, como un módem DSL o cable módem.   |
| <b>POWER</b>     | Interruptor que enciende o apaga el dispositivo.  |
| <b>12VDC</b>     | Puerto de alimentación que conecta el dispositivo al adaptador de energía de 12 V CC provisto.  |

## Panel lateral de RV130/RV130W

**USB:** puerto USB tipo A en el lado derecho de la carcasa que admite dispositivos de seguridad USB 3G/4G/LTE.

**Kensington Lock Slot (Ranura del conector de seguridad Kensington):** ranura del conector de seguridad en el lado derecho para asegurar físicamente el dispositivo mediante el equipo de bloqueo Kensington (no incluido).

# 3

## Conexión del equipo

Debe conectar una PC al dispositivo usando un cable Ethernet para realizar la configuración inicial. Luego de la configuración inicial, se podrán efectuar tareas administrativas a través de la red o mediante una conexión inalámbrica.

Para conectar una PC al dispositivo para realizar la configuración inicial:

- 
- PASO 1** Apague todos los equipos, incluidos el cable módem o módem DSL, la PC y el dispositivo.
  - PASO 2** Use un cable Ethernet para conectar el cable módem o módem DSL al puerto WAN en el dispositivo.
  - PASO 3** Conecte otro cable Ethernet de uno de los puertos LAN (Ethernet) al puerto Ethernet en la PC.
  - PASO 4** Encienda el módem por cable o módem DSL y espere hasta que la conexión esté activa.
  - PASO 5** Conecte el adaptador de energía al puerto de 12 V CC del dispositivo.



---

**PRECAUCIÓN** Utilice solamente el adaptador de energía provisto con el dispositivo. Si se usa otro adaptador de energía, el dispositivo podría dañarse.

---

El botón **POWER** está encendido en forma predeterminada. Cuando el adaptador de energía esté conectado correctamente y el dispositivo haya terminado de iniciarse, la luz de encendido que se encuentra en el panel frontal se iluminará en verde continuo.

- PASO 6** Enchufe el otro extremo del adaptador en una toma de corriente eléctrica. Use el enchufe (suministrado) específico para su país.
  - PASO 7** Continúe con las instrucciones en **Cómo usar el Asistente de instalación** para configurar el dispositivo.
-

El Asistente de instalación y el Administrador de dispositivos son compatibles con Microsoft Internet Explorer 7.0 o versión posterior, Mozilla Firefox 3.5 o versión posterior, Apple Safari 3.0 o versión posterior y Google Chrome 5.0 o versión posterior.

Para configurar el dispositivo usando el Asistente de instalación:

- 
- PASO 1** Encienda la PC que conectó al puerto LAN1 en el **Paso 3** de la sección **Conexión del equipo**. Su computadora se convertirá en cliente DHCP del dispositivo y recibirá una dirección IP en el rango 192.168.1.xxx.
- PASO 2** Abra la ventana de un explorador web en la PC.
- PASO 3** En la barra de direcciones, introduzca la dirección IP predeterminada del dispositivo, **192.168.1.1**. Aparecerá un mensaje sobre el certificado de seguridad del sitio. Cisco RV130/RV130W usa un certificado de seguridad con firma automática. Este mensaje aparece porque el dispositivo es desconocido para la PC.
- PASO 4** Haga clic en **Continuar a este sitio web** (o bien la opción que aparece en su explorador web específico) para continuar. Aparece la página de inicio de sesión.
- PASO 5** Introduzca el nombre de usuario y contraseña. El nombre de usuario predeterminado es **cisco**. La contraseña predeterminada es **cisco**. Las contraseñas distinguen mayúsculas y minúsculas.
- PASO 6** Haga clic en **Log In**. Se inicia Asistente de configuración del router.
- PASO 7** Siga las instrucciones en pantalla para configurar el dispositivo. El Asistente de configuración del router intenta detectar y configurar automáticamente la conexión. Si no puede hacerlo, es posible que le solicite información sobre su conexión de Internet. Comuníquese con su proveedor de servicios de Internet (ISP) para obtener esta información.
- PASO 8** Cambie la contraseña como se le indica en el Asistente de configuración del router o siga las instrucciones en la sección **Cómo cambiar el nombre de usuario y la contraseña del administrador**. Inicie sesión en el dispositivo con el nuevo usuario y contraseña.
- Aparece la página Administrador de dispositivos **Introducción**, donde se muestran las tareas de configuración más comunes.
- PASO 9** Haga clic en una de las tareas detalladas o en una tarea incluida en la barra de navegación para completar la configuración.



**PASO 10** Guarde cualquier cambio de configuración adicional y cierre la sesión en el Administrador de dispositivos.

---

## Cómo cambiar el nombre de usuario y la contraseña del administrador

Para cambiar el nombre de usuario y la contraseña del administrador en el dispositivo:

---

**PASO 1** En la página Introducción, seleccione **Cambiar contraseña de admin. predeterminada** o seleccione **Administración > Usuarios**.

**PASO 2** Seleccione **Editar config. de administrador**.

**PASO 3** Introduzca un nuevo nombre de usuario en **Config. de cuenta de administrador**. Le recomendamos que no use **cisco**.

**PASO 4** Escriba la contraseña anterior.

**PASO 5** Escriba la nueva contraseña. Las contraseñas no deben contener palabras que figuren en el diccionario de ningún idioma ni debe usarse la contraseña predeterminada. Deben contener una combinación de letras minúsculas y mayúsculas, números y símbolos. Las contraseñas deben tener por lo menos 8 caracteres, pero no más de 30.

**PASO 6** Escriba una vez más la nueva contraseña para confirmarla.

**PASO 7** Haga clic en **Save**.

---

**Asistencia técnica**

|  |   |
|--|---|
| Comunidad de Soporte Cisco                                   | <a href="http://www.cisco.com/go/smallbizsupport">www.cisco.com/go/smallbizsupport</a>  |
| Soporte y recursos de Cisco                                  | <a href="http://www.cisco.com/go/smallbizhelp">www.cisco.com/go/smallbizhelp</a>  |
| Contactos de asistencia técnica telefónica                   | <a href="http://www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html">www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html</a>                |
| Descargas de Firmware Cisco                                  | <a href="http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?i=!ch">www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?i=!ch</a><br>Seleccione un enlace para descargar el firmware. No se debe iniciar sesión. |
| Solicitudes de código abierto para Cisco                     | <a href="http://www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request">www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request</a>  |
| Central para socios Cisco (deberá iniciar sesión como socio) | <a href="http://www.cisco.com/web/partners/sell/smb">www.cisco.com/web/partners/sell/smb</a>  |

**Documentación del producto**

|  |  |
|--|--|
| Router VPN inalámbrico multifunción Cisco RV130/RV130W | <a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps9923/tsd_products_support_series_home.html">www.cisco.com/en/US/products/ps9923/tsd_products_support_series_home.html</a> |
|--|--|

Para conocer los resultados relacionados de EU Lot 26, consulte [www.cisco.com/go/eu-lot26-results](http://www.cisco.com/go/eu-lot26-results).



## Oficina Central de las Américas

Cisco Systems, Inc.  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)



Cisco cuenta con más de 200 oficinas en todo el mundo. Las direcciones, números de teléfono y de fax se encuentran en el sitio web de Cisco en [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

78-21451-01B0

Cisco y el logotipo de Cisco son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Cisco y/o sus filiales en los Estados Unidos y otros países. Para ver una lista de las marcas comerciales de Cisco, visite esta dirección URL: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Las marcas comerciales de terceros mencionadas son propiedad de sus respectivos dueños. El uso de la palabra socio no implica una relación de sociedad entre Cisco y cualquier otra compañía. (1110R)

© 2014 Cisco Systems, Inc. Todos los derechos reservados.