

# Acceso a los códecs de las series MX, C y SX80 mediante un puerto RJ45 secundario

## Contenido

[Introducción](#)

[Componentes necesarios](#)

[Productos Relacionados](#)

[Acceso al códec](#)

## Introducción

Este documento describe el acceso a un códec. Si no puede acceder a un códec a través de la red, puede que sea necesario conectarse directamente a él para obtener acceso. La mayoría de los cambios de configuración de red también se pueden realizar a través de un panel táctil conectado, pero si está fuera de servicio o no está disponible, debe conectarse para acceder al códec. El códec tiene un servidor DHCP interno que asigna a un portátil una dirección IP a través de un puerto Ethernet secundario para acceder a la GUI web o CLI. El acceso al códec de esta manera le permite resolver problemas de accesibilidad de red y códec.

## Componentes necesarios

- Portátil
- cable Ethernet

## Productos Relacionados

La información de este documento se puede utilizar con este hardware y cualquier software:

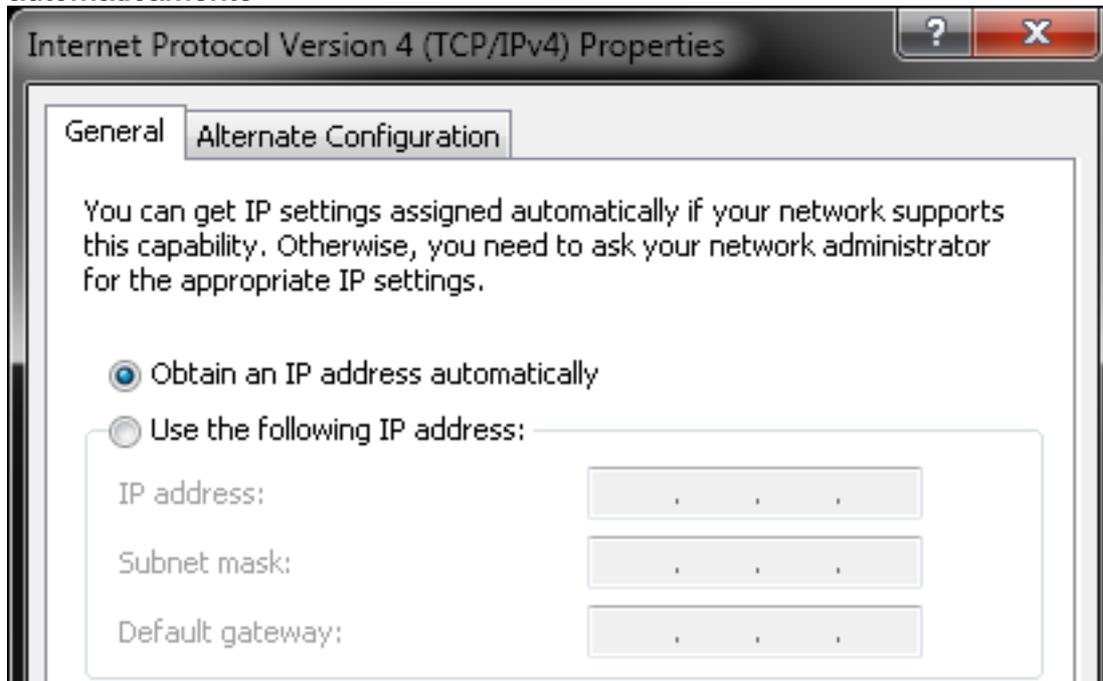
- C40
- C60
- C90
- SX80
- MX200 G2
- MX300 G2
- MX700
- MX800

## Acceso al códec

En primer lugar, asegúrese de que el portátil está configurado para obtener una dirección IP mediante DHCP.

En Microsoft Windows, siga estos pasos:

1. Seleccione **Panel de control > Red e Internet > Conexiones de red**.
2. Haga clic con el botón derecho del ratón en Conexión de área local y seleccione **Propiedades > Protocolo de Internet versión 4 > Propiedades**.
3. Haga clic en el botón de opción **Obtener una dirección IP automáticamente**.



En OS X, seleccione **Network > Ethernet > Configure IPv4**. Se debe establecer en **Using DHCP**.

A continuación, conecte el cable Ethernet entre el puerto LAN del portátil y uno de los puertos secundarios del códec (no el puerto de red). Es posible que necesite desconectar temporalmente un periférico si se utilizan todos los puertos Ethernet del códec.



**Nota:** En los códecs C-Series, el puerto secundario debe estar configurado para DirectPairing y no debe estar inactivo. Esto debe haberse configurado previamente en **System Configuration > NetworkPort**. Sin esto, el servidor DHCP interno no asignará direcciones IP. Si está inactivo, la única forma de acceder al códec será a través del panel táctil.

Una vez conectado el cable, el ordenador debe obtener automáticamente una dirección IP del

códec. Puede verificar la dirección IP asignada desde la línea de comandos de Windows con el comando **ipconfig** o desde el terminal OS X con el comando **ifconfig**.

```
Ethernet adapter Local Area Connection:
Connection-specific DNS Suffix . :
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::25a8:aa8:dace:de5d%11
IPv4 Address. . . . . : 169.254.1.45
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 169.254.1.1
```

**Nota:** La dirección IP será similar a una dirección IP autoasignada de Windows: **169.254.1.4X** . This is normal. El rango interno de DHCP comienza en 169.254.1.40.

Una vez que reciba la dirección IP, debería poder hacer ping al gateway predeterminado para este rango de direcciones **169.254.1.1** y acceder a la interfaz web o línea de comandos del códec.

## Acerca de esta traducción

Cisco ha traducido este documento combinando la traducción automática y los recursos humanos a fin de ofrecer a nuestros usuarios en todo el mundo contenido en su propio idioma.

Tenga en cuenta que incluso la mejor traducción automática podría no ser tan precisa como la proporcionada por un traductor profesional.

Cisco Systems, Inc. no asume ninguna responsabilidad por la precisión de estas traducciones y recomienda remitirse siempre al documento original escrito en inglés (insertar vínculo URL).