

通過輔助RJ45埠訪問MX系列、C系列和SX80編解碼器

目錄

[簡介](#)

[所需元件](#)

[相關產品](#)

[訪問編解碼器](#)

簡介

本檔案介紹對編解碼器的訪問。如果無法通過網路訪問編解碼器，則可能需要直接插入它進行訪問。大多數網路配置更改也可以通過連線的觸控面板進行，但是如果觸控面板關閉或不可用，則必須插入才能訪問編解碼器。該編解碼器具有內部DHCP伺服器，通過輔助乙太網埠為筆記型電腦分配IP地址以訪問Web GUI或CLI。通過這種方式訪問編解碼器可以解決網路和編解碼器可訪問性問題。

所需元件

- 筆記型電腦
- 乙太網電纜

相關產品

本檔案中的資訊可搭配此硬體和任何軟體使用：

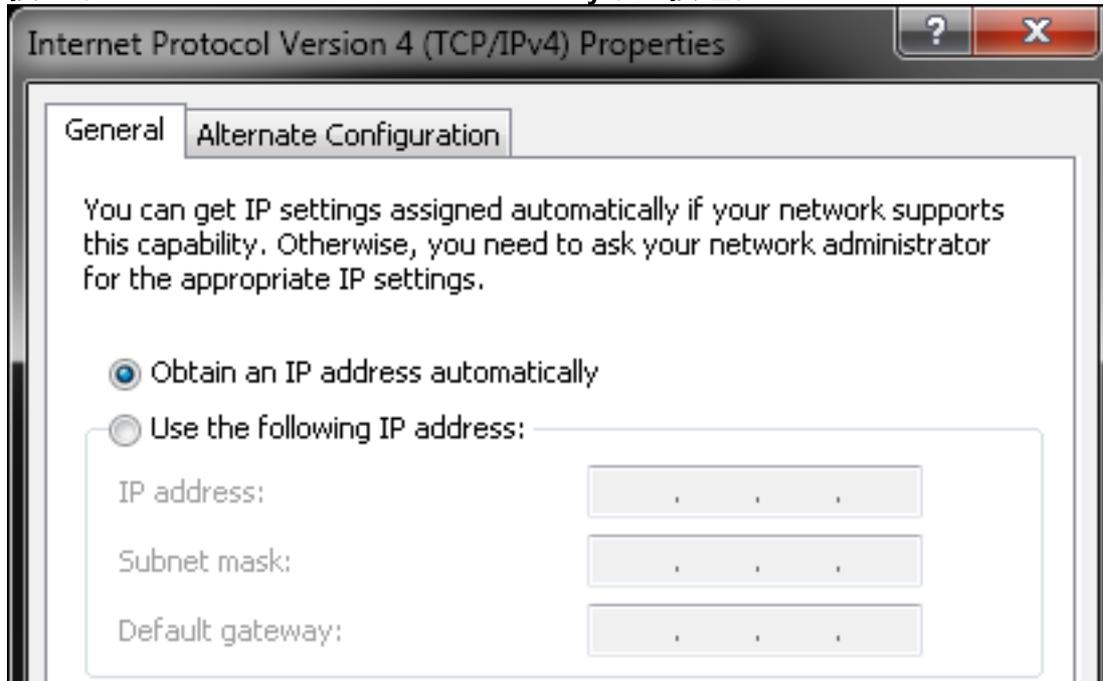
- C40
- C60
- C90
- SX80
- MX200 G2
- MX300 G2
- MX700
- MX800

訪問編解碼器

首先，確保筆記型電腦設定為通過DHCP獲取IP地址。

在Microsoft Windows上，完成以下步驟：

1. 選擇**控制面板>網路和Internet >網路連線**。
2. 按一下右鍵本地連線，然後選擇**屬性> Internet協定版本4 >屬性**。
3. 按一下**Obtain an IP address automatically**單選按鈕。



在OS X上，選擇**Network > Ethernet > Configure IPv4**。這應設定為**Using DHCP**。

接下來，連線筆記型電腦LAN埠和編解碼器上的一個輔助埠（不是網路埠）之間的乙太網電纜。如果使用編解碼器上的所有乙太網埠，您可能需要臨時拔下外圍裝置。



附註：在C系列編解碼器上，輔助埠必須配置為DirectPairing，且不能處於非活動狀態。該埠必須先前在**System Configuration > NetworkPort**下配置。否則，內部DHCP伺服器將不會分配IP地址。如果這是非活動，則訪問編解碼器的唯一方式是通過觸控面板。

插入電纜後，電腦應自動從編解碼器獲取IP地址。可以使用**ipconfig**命令從Windows命令列檢查分配的IP地址，或使用**ifconfig**命令從OS X終端檢查分配的IP地址。

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
```

註：該IP地址將類似於Windows自分配的IP地址- 169.254.1.4X。這很正常。內部DHCP範圍從169.254.1.40開始。

收到IP位址後，應該能夠ping通此位址範圍169.254.1.1的預設閘道，並存取編解碼器的Web介面或命令列。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。