

# 瞭解思科商務110未託管交換器

## 目標

本文將介紹思科商務110非託管系列交換機，重點介紹一些功能，並說明如何在您的網路中使用這些功能。

## 適用裝置

- 思科商務110未託管交換器

## 思科商務110未託管交換器

如果您正在運行家庭辦公室或小型企業，則非託管交換機可能是一種經濟實惠的簡單工具，可促進網路中的良好通訊。

非託管交換機提供額外的乙太網埠來擴展網路，使更多裝置能夠通過可靠的千兆乙太網電纜連線進行連線。

Cisco Business 110非託管交換機提供強大的網路連線性和更高的可靠性。此交換器上會自動啟用服務品質(QoS)、回圈偵測和纜線診斷等進階功能。

每個交換機埠獨立並自動將自身設定為最佳速度，並確定是以半雙工還是全雙工模式運行。

CBS110-8PP-D、CBS110-16PP和CBS110-24PP型號的乙太網供電(PoE)埠佔全部埠的一半。這些埠為無線接入點、IP電話或影片監控監視器等裝置供電。您可以透過裝置端面的黃色頻段得知哪些連線埠已啟用PoE。



## 產品功能

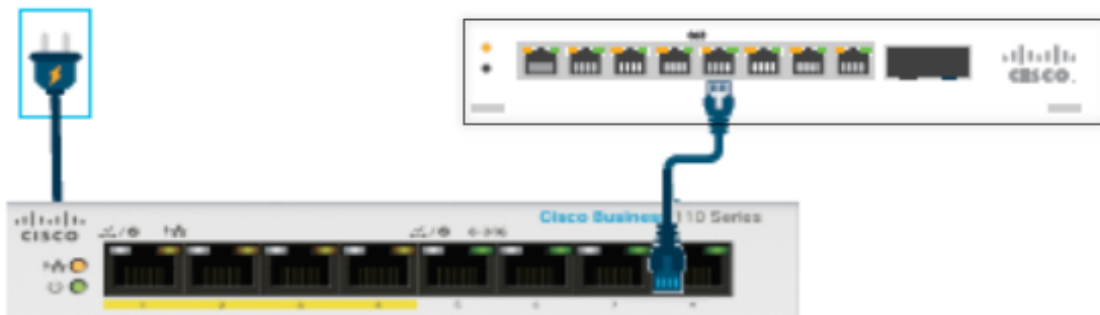
下圖指出了思科商務110系列交換器的主要功能。您的型號可能稍有不同，具體取決於埠數量以及您的交換機是否具有乙太網供電。

1. 電源LED
2. 最大PoE LED ( 適用於PoE型號 )
3. 鏈路/活動LED
4. PoE LED ( 適用於PoE型號 )
5. 千兆速度LED
6. PoE埠 ( 適用於PoE型號 )



## 連線交換機

將非託管交換機連線到現有網路非常簡單。將交換機開箱後，將電源線連線到交換機，然後連線到插座。將乙太網電纜 ( 稱為RJ45的聯結器 ) 的一端插入任何交換機埠，然後將另一端連線到路由器或網路上的另一台交換機。此連線將允許連線到交換機的裝置從DHCP伺服器獲取地址，以便它們能夠與網路的其餘部分和Internet通訊。



從這一點起，您就可以使用乙太網電纜將交換機埠連線到裝置。

## 結論

不需要執行其他配置。您的網路可以簡單擴展和改善通訊！