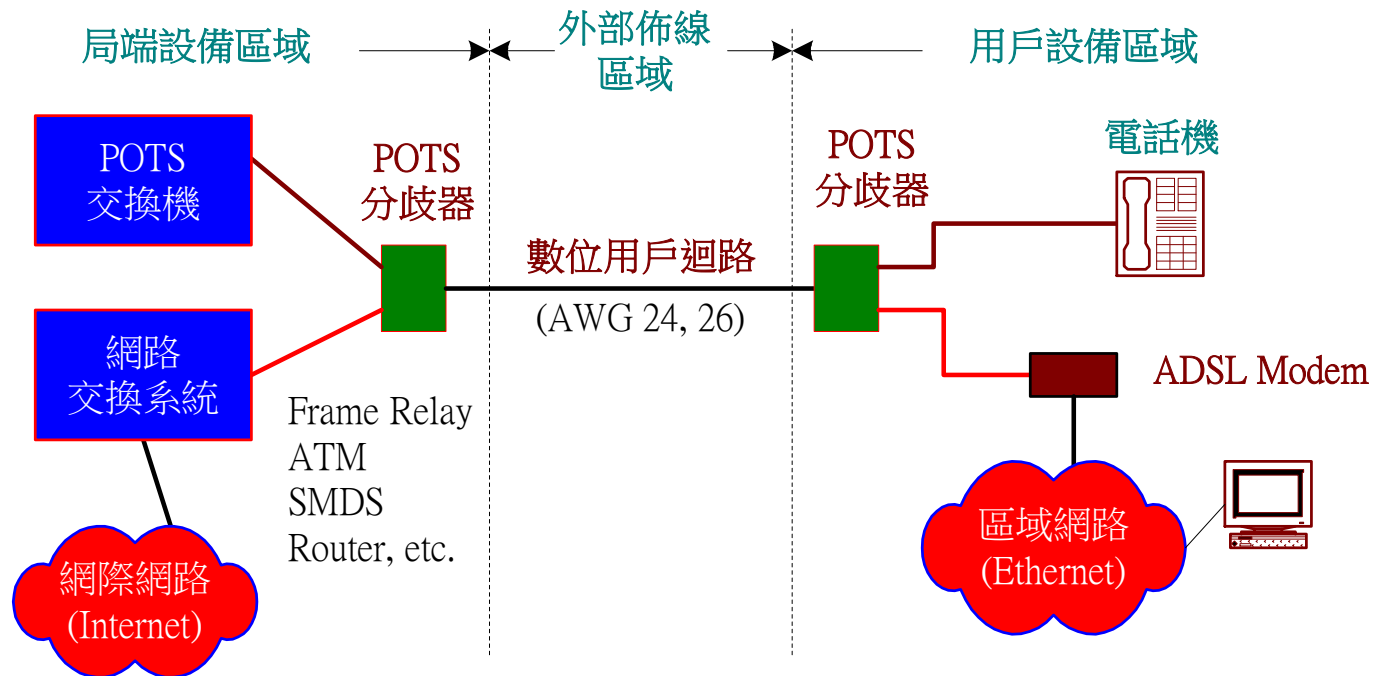


4-5-2 DSL 寬頻網路 (一)



- ✳ 非對稱數位用戶迴路 (Asymmetric Digital Subscriber Line, ADSL)
- ✳ 純舊式電話服務 (Plain Old Telephone Service, POTS)
- ✳ ADSL Modem



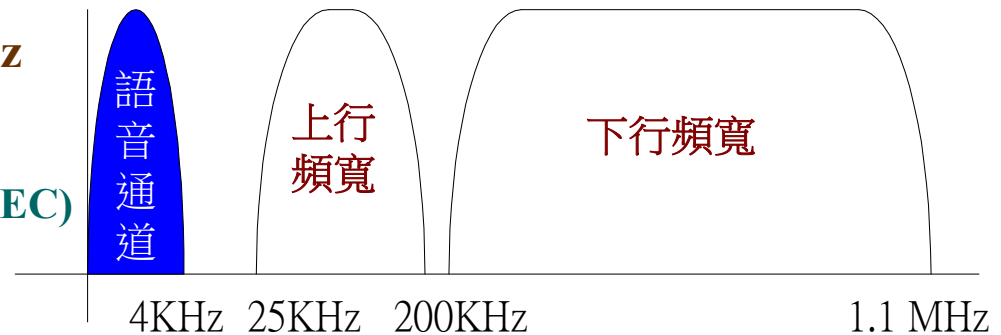
4-5-2 DSL 寬頻網路 (二)



✦ ADSL 纜線頻寬分配

- ◆ 語音通道：0 ~ 4KHz
- ◆ 數據通道：25 KHz ~ 1.1 MHz
 - 頻率分割多工 (FDM)
 - 回聲消除 (Echo Cancelling, EC)

(a) 頻率分割多工(FDM)



(b) 回聲消除(EC)

