



Modem (Modem)

- **Mo**dulator-**dem**odulator kelimelerinin ilk kısımlarından türetilen bir terimdir.
- **Analog-Dijital** ve **Dijital-Dijital** dönüşüm yapan 2 tiptedir.
- Ethernet kartından gönderilen veriyi, internet sağlayıcıdan kiralanan hattın türüne göre **dönüşüm** yapar.
- Ethernet sinyallerini xDSL, PSTN, ISDN veya Kabla hattı üzerinde hareket edecek yapıya **dönüştürür**.
- Eğer hat **dijital ise Dijital-Dijital**; **analog ise Dijital-Analog** dönüşümü yapar.

Modem (Modem)



Analog Modem

PSTN telefon hatları içindir.
90'lı yıllarda popülerdi.



DSL Modem

DSL hatlar üzerinden veri iletir.
USB ya da Ethernet ile bağlanabilir.



Kablo Modem

İlk olarak TV yayınları için geliştirilmiştir.
Coaxial kablo ile bağlanır.

