

## - DSL (Digital Subscriber Line)

- Splitter sayesinde hem telefon hem internet kullanılıyor.
- Telefon alt yapısı kullanılıyor.
- Dedicated System
- TX ve RX data hızı,

DSLAM  $\rightarrow$  data ve telefon sinyallerini ayırıyor.  
Central office içinde,

## Residential Access :

### Cable Modems

- Telefon alt yapısı kullanılmıyor.
- Kablolu modem lazım.

### \* HFC $\rightarrow$ Hybrid fiber coax

- Asymmetric 30-2 Mbps  
~~Internet~~
- Kablolu bağlantı ve fiber bağlantı ISP router'ına bağlıdır.
- EVler router'dan gelen bağlantıyı dağıtır.
- Shore access

### \* FDM $\rightarrow$ Frequency Division Multiplexing

## FTTH (Fiber to the Home) :

