**동축 케이블:** 중앙 도체를 둘러싼 절연체외 외부 도체로 구성된 케이블. TV신호 및 초기 인터넷 연결에 사용됨. 전자기 간섭에 강하고 긴 거리에서도 신호 손실이 적지만 대역폭이 제한적임

**광케이블:** 유리나 플라스틱 섬유를 통해 빛으로 데이터를 전송하는 케이블. 고속 인터넷, 데이터센터, 장거리 통신에 사용. 대역폭이 높고 전송 거리도 길고, 간섭에도 면역이지만 설치와 비용이 상대적으로 비쌈. 중간에 끊어지면 선을 통째로 갈아야 함.

**이더넷 케이블**: UTP/STP로 네트워크 장비를 연결하는 유선 케이블. LAN 환경에서 컴퓨터와 스위치, 라우터 등을 연결. 종류에 따라 100MB~10GB이상 속도를 지원함. 설치가 간편하고 가격이 쌈