

## 기이터 통신.

P1. twisted-pair를 꼬임이 어떤.

A: 두 선이 간섭을 동일하게 받도록 한다.

P2. 광케이블의 클래딩이란

A: 내부 전반사를 유도. 코어 표면은 빛, 클래딩은 역향 특성을 향상시키는 역할.

P3. 전방향과 OS. 단방향다.

전방향다: 모든 방향으로 데이터가 전송 가능

단방향다: 한 방향으로 이동하는 단방향 데이터 전송.

P4. 카이로 비디오를 위한 클래스 3가지.

1) Twisted pair cable - 연선 케이블 (UTP cable)

2) Coaxial cable - 동축케이블

3) Optical Fiber cable - 광케이블