

CHỦ ĐỀ B: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET

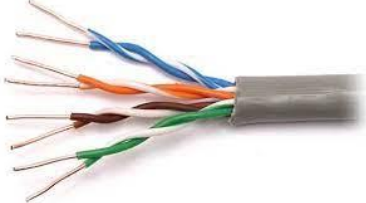
Bài 2: CÁC THÀNH PHẦN CỦA MẠNG MÁY TÍNH

1. Ba thành phần của mạng máy tính

Mạng máy tính gồm các thành phần sau:

- Các máy tính và thiết bị có khả năng gửi và nhận thông tin qua mạng như điện thoại, máy tính,..
- Các thiết bị mạng có chức năng kết nối các máy tính với nhau.
- Những phần mềm giúp con người giao tiếp và truyền thông tin qua mạng
Ví dụ: hệ điều hành, trình duyệt web,...

2. Thiết bị mạng

Cáp xoắn: có lõi đồng, các dây điện có màu sắc khác nhau và xoắn lại với nhau, được một lớp vỏ bọc lại.	
Cáp quang: lõi làm bằng chất liệu trong suốt, và các dây trong suốt được ghép lại với nhau tạo thành một lõi trong suốt.	
Switch: có dạng hình hộp chữ nhật, có dây nối với các ổ bên trong.	
Modem: hình hộp vuông, nhỏ, chất liệu làm đa số bằng nhựa.	