Switch tối đa 48 port, switch bình thường (12 port) nếu muốn thêm port phải mau thêm port để gán vô

Protocol adress: ip

Physical adress: MAC

Rj-45 module jack

Quy tắc 1 - 3, 2 - 6 để chuyển từ chuẩn bấm cáp T568-A <->T568-B

( chỉ cần nhớ thứ tự của một chuẩn A hay B rồi áp dụng quy tắc sẽ biết được chuẩn còn lại )

Từ host lên thiết bị tập trung hì bấm thằng ( bấm thẳng : đầu này chuẩn A đầu kia chuẩn A ) nếu cùng loại

Từ host qua host từ host qua thiết bị thì ( bấm chéo :phối hợp hai loại) nếu khác loại

Firewall : bức tưởng lữa phân cách truy cập vào nộp bộ ( hay từ nội bộ ra bên ngoài ) , mỗi viên gạch là một giao thức , mở viên gạch nào thì giao thức đó được cho phep lưu thông nội bộ với bên ngoài