

Практическая работа

Сетевое оборудование SOHO класса. Изготовление патч-кордов

Цель: Освоить методику монтажа разъемов 8p8c. Научится определять типы и характеристики сетевого оборудования.

Оборудование: Сетевое оборудование различных производителей. Крипмер. Разъемы 8p8c. Lan тестер. Кабель UTP 5 или более высокой категории

Задание 1

Получить у преподавателя сетевое оборудование. Определить модель, назначение и характеристики.

В отчет: Полученные данные

Задание 2

Открыть корпус полученного оборудования. Определить назначение плат и основных микросхем на платах

В отчет: Изображение плат с указанием компонентов и микросхем. Описание микросхем и компонентов

Задание 3

Обжать коннекторами 8p8c UTP кабель.

Проверить качество изготовленного патч-корда

В отчет: Изображение обжатых коннекторов. Должно быть хорошо видно распиновку и качество заделки контактов