Huỳnh Chí Thành

Bước 1: Tìm hiều về vi xử lý NINA B406

Bước 2: Tìm hiểu Schematic C209 Tag

Bước 3: Thực hiện vẽ PCB và gia công mạch C209 Tag

Bước 4: Thực hiện Firmware

Bước 5: Thực hiện Software

Bước 6: Lấy mẫu

Khi viết về vi xử lý NINA B406 trong báo cáo đồ án tốt nghiệp, bạn nên tập trung vào những phần sau để đảm bảo báo cáo của bạn toàn diện nhưng không quá dài dòng:

1. **Giới thiệu tổng quan về NINA B406** (khoảng 1 trang)
   * Đặc điểm chính và ứng dụng
   * Vị trí của nó trong dòng sản phẩm NINA
   * Các ưu điểm so với các giải pháp tương tự
2. **Đặc tính kỹ thuật chính** (khoảng 1-2 trang)
   * Kiến trúc vi xử lý
   * Thông số về xử lý (tốc độ, bộ nhớ, etc.)
   * Giao tiếp không dây (Bluetooth, khoảng cách, công suất)
   * Điện áp hoạt động và tiêu thụ điện năng
   * Kích thước vật lý và footprint
3. **Các giao tiếp và chân tín hiệu** (khoảng 1-2 trang)
   * Mô tả chi tiết về các chân I/O
   * Các giao thức truyền thông được hỗ trợ (UART, I2C, SPI, etc.)
   * Đặc điểm GPIO và khả năng mở rộng
4. **Ứng dụng trong đồ án của bạn** (khoảng 2-3 trang)
   * Lý do chọn NINA B406 cho dự án
   * Cách bạn tích hợp nó vào thiết kế của mình
   * Các tính năng cụ thể bạn sử dụng
   * Sơ đồ kết nối và thiết kế mạch
5. **Phần mềm và lập trình** (khoảng 1-2 trang)
   * Môi trường phát triển
   * Các thư viện và SDK bạn sử dụng
   * Ví dụ mã nguồn cho các chức năng chính

Tổng cộng, phần về NINA B406 trong báo cáo đồ án tốt nghiệp nên dài khoảng 6-10 trang, tùy thuộc vào mức độ chi tiết cần thiết và tầm quan trọng của module này trong dự án của bạn. Nhớ rằng, chất lượng và tính liên quan của thông tin quan trọng hơn số lượng trang.

Đối với một báo cáo tốt nghiệp, việc thêm vào các hình ảnh, sơ đồ mạch, biểu đồ hiệu suất và ví dụ mã nguồn sẽ làm cho báo cáo của bạn trở nên sinh động và dễ hiểu hơn.