

MODULE TRUYỀN DỮ LIỆU KHÔNG DÂY CÓ MÃ HÓA TẦN SỐ 433MHZ (DRF7020D13)

Hoàng Văn Dur

Khóa QH – 2009 - I/CQ, ngành Công nghệ Kỹ thuật Cơ điện tử

Tóm tắt Khóa luận tốt nghiệp:

Sự phát triển của tự động hóa đem lại nhiều lợi ích phục vụ đời sống hàng ngày cho con người, thay thế dần con người làm việc ở những nơi nguy hiểm, độc hại hoặc giúp con người giám sát một thông số kỹ thuật nào đó ngay cả khi không có mặt. Đó là lý do ra đời những module truyền dữ liệu không dây (RF).

Trong khoá luận này, em xin giới thiệu Module truyền dữ liệu không dây. Đó là thiết bị điện tử nhỏ gọn gồm vi điều khiển, các cảm biến nhiệt, nút bấm và bộ thu phát sóng không dây DRF7020D13, dùng để truyền tín hiệu nhiệt độ trong vùng không gian đã được xác định trước (hiển thị lên màn hình LCD), và điều khiển đèn led sáng tắt.

Từ khóa: dữ liệu không dây, RF.