

Cáp tín hiệu RS 485 tại Điện Phúc Thịnh

Trong môi trường công nghiệp và tự động hóa, việc truyền tải dữ liệu ổn định, chính xác và trên khoảng cách xa là yếu tố then chốt. Giao thức truyền thông RS485, với khả năng chống nhiễu vượt trội và hỗ trợ kết nối đa điểm (multi-drop), đã trở thành chuẩn mực cho các hệ thống điều khiển, giám sát (SCADA), PLC, biến tần, và quản lý tòa nhà thông minh (BMS). Để khai thác tối đa hiệu suất của chuẩn giao tiếp này, việc lựa chọn **cáp tín hiệu RS 485** chuyên dụng là vô cùng quan trọng.

Cáp tín hiệu RS485 được thiết kế đặc biệt với các cặp dây xoắn nhằm loại bỏ nhiễu điện từ (EMI) và nhiễu xuyên âm (crosstalk) hiệu quả. Nhiều loại cáp còn được trang bị lớp vỏ bọc chống nhiễu (thường là lá nhôm hoặc lưới đồng) để tăng cường khả năng bảo vệ tín hiệu trong môi trường công nghiệp khắc nghiệt, nơi có nhiều thiết bị điện công suất lớn hoạt động. Trở kháng đặc tính phù hợp (thường là 120 Ohm) cũng là yếu tố then chốt đảm bảo tín hiệu không bị phản xạ, duy trì tính toàn vẹn dữ liệu trên suốt quãng đường truyền dài.

Xem thêm: [Cáp điều khiển tín hiệu âm thanh](#)

Điện Phúc Thịnh tự hào là nhà phân phối chính hãng các dòng cáp tín hiệu RS485 chất lượng cao từ những thương hiệu uy tín trên thị trường. Chúng tôi cam kết mang đến cho khách hàng sản phẩm đạt tiêu chuẩn kỹ thuật quốc tế, có đầy đủ chứng nhận xuất xứ (CO) và chất lượng (CQ), đảm bảo độ tin cậy và tuổi thọ cho hệ thống của bạn. Các sản phẩm tại Điện Phúc Thịnh đa dạng về chủng loại, cấu trúc (2 lõi, 4 lõi, có/không chống nhiễu) và tiết diện, đáp ứng mọi yêu cầu cụ thể của từng dự án.

Đội ngũ kỹ thuật viên giàu kinh nghiệm của Điện Phúc Thịnh luôn sẵn sàng tư vấn, giúp quý khách hàng lựa chọn loại cáp RS485 phù hợp nhất với ứng dụng và điều kiện vận hành. Chọn Điện Phúc Thịnh là chọn giải pháp truyền thông công nghiệp ổn định, hiệu quả và an toàn.

Thông tin liên hệ

Website: <https://phukien-cap.com/cap-tin-hieu-rs-485>

Địa chỉ: 493/68D Cách Mạng Tháng Tám, Phường 13, Quận 10, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: 0376.399.780 - 0987.018.349

#Điện_Phúc_Thịnh