



BỘ CHUYỂN ĐỔI TÍN HIỆU RS485 SANG USB

GIỚI THIỆU

USB2RS485 là mạch chuyển giao tiếp từ USB sang chuẩn RS485 chuyên dùng để truyền tín hiệu đi xa, mạch sử dụng IC chuyển đổi chuyên dụng FT232RL của hãng FTDI có chất lượng tốt, hoạt động ổn định, có thể kết nối dễ dàng với máy tính qua cổng USB type A. Bộ chuyển đổi hoạt động ở tốc độ Baudrate cao, có thể lên đến 512kps. Thiết bị có thiết kế nhỏ gọn và cách sử dụng dễ dàng..



TÍNH NĂNG

Bộ chuyển đổi tín hiệu từ RS485 sang USB có chức năng đúng như tên gọi của nó, chuyển tín hiệu theo chuẩn truyền thông RS485 sang chuẩn USB để người dùng có thể giao tiếp với máy tính, cấu hình các thiết bị sử dụng chuẩn giao tiếp RS485 một cách dễ dàng.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn cấp cho thiết bị	5VDC từ nguồn USB máy tính.
Giới hạn nhiệt độ hoạt động	từ 0°C tới 50°C
Giới hạn độ ẩm hoạt động	nhỏ hơn 90% và không đọng sương
Môi trường hoạt động	Hoạt động ở nơi khô ráo, thoáng mát không có các tác nhân gây ăn mòn, dễ cháy nổ
Vận chuyển và bảo quản	Bảo quản ở nơi khô thoáng, tránh ẩm. Nhiệt độ bảo quản từ 25°C tới 70°C, độ ẩm 5% đến 95% và không đọng sương
Kích thước (Dài x Rộng x Cao)	163 x 102 x 50 (mm)

SƠ ĐỒ CHÂN THIẾT BỊ



- USB** : Cổng USB kết nối với máy tính.
- A+** : Đầu vào + tín hiệu RS485
- B-** : Đầu vào - tín hiệu RS485
- 5VDC** : Ngõ ra 5VDC cấp cho thiết bị khác, thường không sử dụng.
- GND** : chân Ground nối với thiết bị