

ویژگیها

- قابل اتصال به PLC و HMI و PC و ...
- انجام تنظیمات و مانیتورینگ و کنترل خروجی ها توسط نرم افزار کامپیوتری
- امکان شبکه کردن چندین دستگاه توسط پورت RS-485 روی Bus دوسیمه
- امکان گسترش ورودی / خروجی های دستگاه با استفاده از پورت دوم
- امکان گسترش فاصله دستگاه Slave و Master تا 800 متر
- کاهش سیم کشی و هزینه های ناشی از آن



توضیحات

دستگاه TM-1321، یک ترانسمیتر دما 8 کاناله است، سنسورهای دمای این دستگاه از نوع DS18B20 با محدوده اندازه گیری آن 50~125- درجه می باشد. نوع دیگر این دستگاه TM-1323 می باشد که علاوه بر 8 کانال دما، 8 خروجی رله هم داراست. فرمان خروجی های رله را می توان از طرق مختلف صادر کرد که به شرح زیر می باشد:

1. فرمان از طریق هر کدام از سنسورهای دما
2. فرمان از طریق پورت سریال

جهت مانیتورینگ، کنترل و تنظیم پارامترها می توان از پورت سریال RS-485 با پروتکل ارتباطی Modbus-RTU استفاده کرد.

مشخصات فنی

مشخصات ارتباطی :	تغذیه :
پورت ارتباطی RS-485	ولتاژ 24v DC
پروتکل ارتباطی ModBus-RTU	ورودی سنسور DS18B20 :
نرخ ارسال 2400~57600	محدوده دما -50°C~125°C
خروجی دیجیتال :	خطای اندازه گیری 0.5°C
تعداد خروجی 8 عدد	تفکیک پذیری 0.1°C
توان خروجی رله 250v Ac- 1A 30v DC-5A	شرایط محیطی :
ابعاد دستگاه :	دمای عملکرد -10°C~60°C
83*118*60mm	دمای نگهداری -20°C~85°C
	رطوبت 30%~90%

کاربردها

- * اتوماسیون صنعتی
- * اتوماسیون خانگی
- * صنایع غذایی
- * انبارها
- * مرغداری

کد سفارش

کد سفارش	ارتباط RS-485	خروجی رله	کانال دما
TM-1321	✓	×	8 کانال
TM-1323	✓	8 خروجی	8 کانال

بلوک دیگرام

