

# TM-1334/35

ترانسمیتر و کنترلر PT-100 با ارتباط RS485



## ویژگی ها

- تنوع مدل ها بر حسب تعداد I/O
- قابل اتصال به PLC , HMI , PC و ...
- کاهش سیم کشی و هزینه های ناشی از آن
- امکان گسترش ورودی/خروجی های دستگاه توسط ماژول توسعه
- امکان شبکه کردن چندین دستگاه توسط پورت RS485 روی دو سیمه
- دارای نرم افزار کامپیوتری برای انجام تنظیمات و مانیتورینگ و کنترل خروجی ها

## توضیحات

این دستگاه یک ترانسمیتر دما بوده که به ورودی آن سنسور PT-100 متصل شده و دارای خروجی رله، خروجی آنالوگ و پورت سریال RS-485 می باشد که از طریق پورت سریال می توان وضعیت پارامترهای دستگاه، از قبیل دمای هر کانال، مقدر خروجی آنالوگ، وضعیت ورودی و خروجی دیجیتال را مشاهده و کنترل کرد.

## کاربردها

- \* اتوماسیون صنعتی
- \* اتوماسیون خانگی
- \* مزرعه داری
- \* صنایع غذایی

## کد سفارش

خروجی آنالوگ	ورودی دیجیتال	فرمان رله	ارتباط RS-485	سنسور T100 P	کد سفارش
-	1	-	✓	2	TM-1334-2THR
-	1	2	✓	2	TM-1334-2THR-2DO
2	1	-	✓	2	TM-1335-2THR-2AO
-	1	-	✓	4	TM-1334-4THR
-	1	4	✓	4	TM-1334-4THR-4DO
4	1	-	✓	4	TM-1335-4THR-4AO

## بلوک

## مشخصات فنی

تغذیه:	ورودی دیجیتال:
تغذیه 110~240 VAC , 50~60HZ	محدوده ولتاژ 8~30v DC
Or 24v DC	ایزولاسیون 1Kv DC
سنسور PT-100:	مشخصات پورت RS485:
محدوده دما -200~400°	نرخ ارسالی ( Baud rate) 2400~57600b/s
تعداد کانال 4	Stop bit=2 , none
ابعاد:	شرایط محیطی:
83 * 116 * 60 mm	دمای عملکرد -10 ~ 60°C
	دمای نگهداری -20 ~ 85°C
خروجی آنالوگ:	طول کاراکتر 8
خروجی ولتاژ قابل تعریف در 0~10v	پروتکل ارتباطی MODBUS/RTU
خروجی جریان قابل تعریف در 0~20mA	رطوبت 30 % ~ 90 %
درجه تفکیک 12Bit	
زمان پاسخ خروجی (10%~90%) 20mSec	

## دیگرام

