

شرکت مهندسی راستین الکترونیک پویا (رپکو)  
سهامی خاص

**REP-HM100-1**

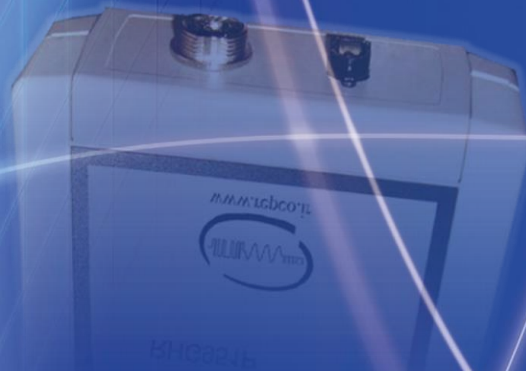


**محصول دانش بنیان**



## نمایشگر سنسور رطوبت

رطوبت سنج با محدوده ۱۰ تا ۹۰ درصد



## معرفی اجمالی محصول:

مدل REP-HM100-1، یک هیگرومتر یا ماژول جهت اندازه گیری رطوبت است در موقعیت هایی که نیازه داشتن اطلاعات رطوبتی باشد، مورد استفاده قرار می گیرد. از این ماژول جهت کارهای کنترلی در آزمایشگاه ها و پژوهش ها قابل استفاده است.

### ویژگی های بارز REP-HM100-1:

- ◀ استفاده راحت و آسان
- ◀ دارای صفحه نمایشگر
- ◀ ابعاد کوچک و وزن کم
- ◀ اندازه گیری دقیق میزان رطوبت و نمایش بلادرنگ نتایج در صفحه نمایشگر



### مشخصات REP-HM100-1:

- ◀ اندازه گیری رطوبت در محدوده ۱۰ تا ۹۰ درصد
- ◀ سازگار با انواع سنسور های آنالوگ با خروجی: ۰ ~ 5V ، ۰ ~ 10V ، ۰ ~ 20mA و ۰ ~ 20mA
- ◀ دارای خروجی جریان ۴ ~ 20mA
- ◀ دقت:  $\pm 2$  درصد
- ◀ خطی:  $\pm 2$  درصد
- ◀ دارای رگولاتور در ورودی ولتاژ تغذیه برای پذیرش ولتاژ 18 ~ 30 VDC
- ◀ دارای فیلتر دیجیتال داخلی برای حذف خطاهای حاصل از تغییرات دمایی و لرزش