

## دما و رطوبت

Multi Channel  
Data Logger

### مشخصات

- مجهز به سیستم ریزپردازنده ARM و FPGA
- قابلیت اتصال به شبکه به عنوان وب سرور (سفارشی)
- قابلیت اتصال به تلفن همراه اندروید (سفارشی)

### اجزا

- 1 عدد دستگاه منبع تغذیه
- 1 عدد سنسور
- 1 عدد کابل برق
- 1 عدد دفترچه راهنما

- قابلیت ارتباط با 20 سنسور دما و رطوبت
- محدوده دمایی  $-40$  to  $+80$  درجه سانتیگراد
- محدوده رطوبت 0 to 99.9%
- دقت دما  $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- دقت رطوبت  $\pm 2\%$
- طول کابل هر سنسور تا 10 متر
- نمایشگر رنگی با قابلیت لمس خازنی (Touch)
- قابلیت رسم نمودار هر کانال
- نمایش اطلاعات آماری (بیشینه، کمینه، میانگین، فراوانی، واریانس، انحراف معیار)
- زمان نمونه برداری: از یک ثانیه تا یک ساعت
- قابلیت اتصال به PC از طریق پورت USB
- قابلیت ثبت اطلاعات در USB Flash

