

سنسور دما و رطوبت

مدل: TH202

سنسور دما رطوبت مدل TH202 ، حسگری هوشمند جهت اندازه گیری و محاسبه دما و رطوبت هوا با قابلیت اتصال به دیتالاگرهای تولید شده پرتونگار و یا اتصال مستقیم به رایانه می باشد.



کاربردها:

- تحقیقات
- هواشناسی
- برنامه ریزی آبیاری
- کنترل فرآیند
- سیستم های نظارت بر محیط زیست

ویژگی ها:

- محاسبه رطوبت با دقت مناسب
- تشخیص سریع تغییرات دمایی
- امکان ارتباط از طریق کابل RS232 با دیتالاگر و یا رایانه
- امکان ارتباط از طریق واسط RS485 با دیتالاگر و یا رایانه
- امکان تنظیم آدرس برای هر ماژول جهت فراهم شدن امکان استفاده از چندین عدد از این سنسور در یک شبکه سنجش

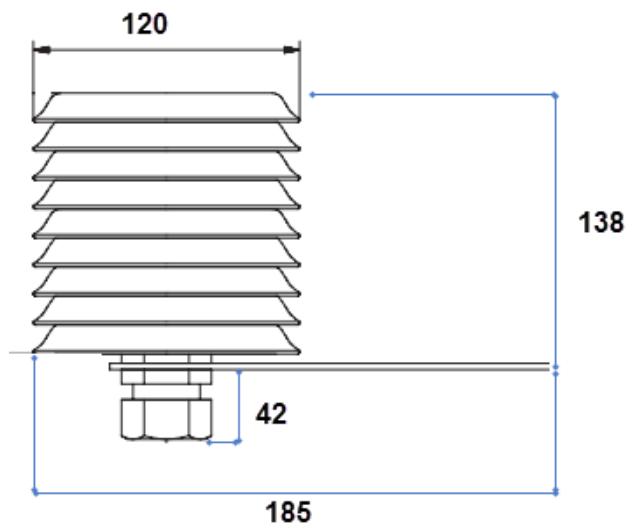
مشخصات

Accuracy	0.1 C / 0.1 %
Operation temperature	-30 to +70 C
Operating Humidity	0 to 100 %
Cover type	Plastic shield with steel base and resistance on sunny and cold weather
Output	RS232 and RS485
power supply	7mA at 12VDC
IP Class	IP50

جدول سفارش کالا

نام سنسور	دما و رطوبت	TH202
خروجی	0 ~ 2 V	A
	0 ~ 5 V	B
	0 ~ 20 mA	C
	4 ~ 20 mA	D
	Frequency	E
	RS485	F
طول کابل	۲ متر	02
	۵ متر	05
	سفارشی	xx
مثال: TH202-D-02		
سنسور دما و رطوبت، خروجی ۴ تا ۲۰ میلی آمپر و ۲ متر کابل		

ابعاد سنسور از روبرو و پایین:



سیم بندی	
12V DC تغذیه	سفید
GND تغذیه	مشکی
Temp 4-20mA	قرمز
Temp GND	بنفش
Humidity 4-20mA	نارنجی
Humidity GND	آبی
RS485(A)	زرد
RS485(B)	سبز

