

سنسور دما، رطوبت و نقطه شبنم مدل TH212 با بهره گیری از طراحی بهینه، ابزاری کارآمد برای پایش سه پارامتر مهم هواشناسی و مانیتورینگ محیطی در قالب یک سنسور می باشد. نصب سریع تر و صرفه جویی در فضای ایستگاه و قیمت تمام شده پایین، از مزایای این محصول شرکت پرتونگار دانش به حساب می آید.



مشخصات

Protection IP	IP65	
Measurement Range:	Temp	-30 to +70 °c
	Humidity	0 to 100 %
Dew Point calculated from T & RH.		
Accuracy	Temp	0.1 °c
	Humidity	1 %
	Dew Point	0.1 °c
Output	RS485/Modbus	
Enclosure Type	Plastic shield with steel base & resistance on cold & sunny weather	
Power supply	7mA at 12VDC	

سنسور دما، رطوبت و نقطه شبنم

مدل: TH212



ویژگی ها

- تشخیص سریع تغییرات دما و رطوبت
- امکان استفاده از چند سنسور در یک شبکه سنجش
- امکان ارتباط از طریق واسط RS485 با دیتالاگر و رایانه

کاربردها

هواشناسی و ایستگاههای اقلیمی
سیستمهای نظارت و پایش محیط زیست
نیروگاههای خورشیدی و سامانههای مانیتورینگ
گلخانه ها و کشاورزی هوشمند
انبارها و مراکز نگهداری تجهیزات و مواد حساس
تحقیقات و مطالعات علمی
دیتاسترها و اتاقهای سرور

جدول سفارش محصول

TH212 سنسور دما، رطوبت و نقطه شبنم

F خروجی: RS485

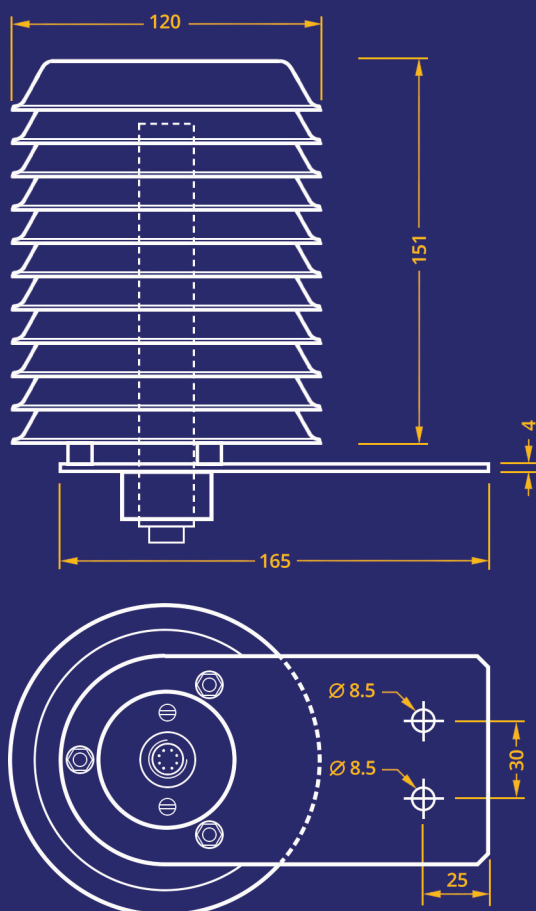
02	طول کابل: 2 متر
05	5 متر
10	10 متر
xx	دلخواه

مثال: سنسور دما رطوبت و نقطه شبنم، خروجی

RS485 و ۲ متر کابل

کد: TH212-F-02

نقشه فنی (mm)



سهولت نصب

تجميع سه پارامتر محیطی در یک سنسور با مزیت حجم کمتر و نصب سریع و آسان



دقت در محاسبه

محاسبات دقیق و سریع دما، رطوبت و نقطه شبنم در شرایط متغیر جوی



محافظ پلاستیکی مقاوم

پایداری محافظ پلاستیکی در برابر گرما، سرما و تابش خورشید در طی سالهای متمادی



منطبق بر استاندارد

طراحی و عملکرد، منطبق بر استانداردهای سازمان هواشناسی



مقام نخست فروش

با بیشترین فروش در بین تولید کنندگان سراسر کشور



راهنمای سیم‌های سنسور

کانکتور	رنگ سیم	توضیحات
۱	سفید	تغذیه 12V DC
۲	مشکی (قهوه‌ای)	تغذیه GND
۳	زرد	RS485 (A)
۴	سبز	RS485 (B)